MTlogic

NL **Gebruiksaanwijzing**

EN **Instruction manual**

LE-427119MT

INHOUDSOPGAVE

- Welkom en veiligheidwaarschuwingen *3*
- Belangrijke veiligheidsaanwijzingen *3*
- Installatie van de TV *3*
- Inhoud van de verpakking *3*
- Installatie van de TV *4*
- Montage van de TV aan een wand *4*
- Bedieningsorganen en aansluitingen *5*
- Aansluitingen aan de onder- en zijkant *5*
- Functietoetsen achterzijde *5*
- Afstandsbediening *6*
- Vervangen van de batterijen *7*
- Aansluiten van apparatuur *7*
- Installatie van de netwerkaansluiting *8*
- Omschrijving van de bediening *8*
- Bediening van het menu *8*
- Kanaal/menu *8*
- Beeldmenu *9*
- Geluidsmenu *10*
- Tijdmenu *10*
- Vergrendelmenu *11*
- Installatiemenu *11*
- EPG *11*
- PC schermmenu *12*
- Bediening media *12*
- Installatie van netwerk en applicaties *14*
- Startscherm *14*
- Instellingen *16*
- Toepassingen *17*
- Systeemherstel *18*
- Het bekijken van 3D *18*
- Belangrijke veiligheidsinformatie voor het bekijken van inhoud in 3D *18*
- Hoe werkt Theater 3D *18*
- 3D kijkafstand en -hoek *19*
- Probleemoplossing & technische ondersteuning *20*
- Technische specificaties *21*

Voor meer informatie, installatie en service gaat u naar: http://mtlogic.com/le-427119mt

Geachte klant,

Gefeliciteerd met de aankoop van dit kwaliteitsproduct. Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door zodat u optimaal gebruik kunt maken van deze 3D SMART TV. Veel kijkplezier.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSAANWIJZINGEN

- Onjuist gebruik kan brand of elektrische schokken veroorzaken. Om dit te voorkomen, dient u de richtlijnen te volgen voor het installeren, gebruiken en reinigen van dit apparaat. Om de veiligheid en levensduur van de LED TV te garanderen, dient u de
- onderstaande punten zorgvuldig door te lezen voordat u het apparaat gaat gebruiken:
- Via de Aan/Uit toets van dit product wordt de tv niet volledig van de stroomtoevoer afgesloten. Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact voordat u audio- of videokabels op de LED TV aansluit.
- Plaats de LED TV niet op een wankele ondergrond of meubilair. Het apparaat zou hierdoor kunnen vallen, wat kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel en beschadiging van het product. Plaats het apparaat uitsluitend op een stabiele ondergrond die door de fabrikant voor de LED TV wordt aanbevolen.
- Het LED scherm van dit product is gemaakt van glas. Laat het product niet vallen en stoot niet met andere voorwerpen tegen het product, omdat het scherm hierdoor kan breken. Wees voorzichtig met de scherven als het scherm is gebroken.
- De sleuven en openingen aan de achterzijde van het apparaat zijn bedoeld voor ventilatie. Zorg dat deze sleuven en openingen niet worden afgedekt of geblokkeerd. Onvoldoende ventilatie kan tot oververhitting van het apparaat leiden, wat ten koste van de levensduur van het apparaat kan gaan. Steek geen voorwerpen (metalen of brandbare voorwerpen) in de tv; deze kunnen elektrische schokken of brand veroorzaken.
- Plaats de LED TV niet in de nabijheid van meubels, bekleding of elektronische producten. Het product is niet ontworpen voor inbouw en mag daarom niet in een omsloten ruimte worden geplaatst zonder deugdelijke ventilatie.
- Plaats het apparaat niet in de nabijheid van direct zonlicht of warmtebronnen, zoals CV radiatoren, kachels of andere apparaten (inclusief adapters en versterkers), die warmte genereren.
- Het apparaat mag niet worden gebruikt in een natte of vochtige ruimte of in de nabijheid van water, bijvoorbeeld naast een gootsteen, bad, wastafel, wasmachine of zwembad of in een vochtige kelder.
- Plaats geen voorwerp dat water of andere vloeistoffen bevat op dit apparaat. Het water kan op het apparaat terechtkomen en elektrische schokken of brand veroorzaken.
- Plaats geen kaarsen of open vuur op of in de nabijheid van het apparaat, waardoor brand kan ontstaan.
- Bij schoonmaken van de behuizing en het LED scherm dient u eerst de stekker van het netsnoer uit het stopcontact te halen. Gebruik voor het schoonmaken uitsluitend een zachte, ietwat vochtige doek en wrijf hiermee voorzichtig over het scherm. Een harde doek kan krassen op het scherm veroorzaken. Gebruik nooit een vuile doek, vloeibare schoonmaakmiddelen of geïmpregneerde doekjes om het scherm schoon te maken; dergelijke middelen en materialen kunnen het LED scherm beschadigen.
- U dient de behuizing niet te verwijderen. Dit apparaat bevat namelijk geen onderdelen die onderhoud vereisen. Laat al het onderhoud over aan een erkend servicebedrijf.

INSTALLEREN VAN DE TV

Inhoud van de verpakking

Neem voordat u de nieuwe TV installeert een moment om de inhoud van de verpakking te inspecteren. Gebruik onderstaande afbeeldingen om u ervan te verzekeren dat er niets mist of is beschadigd.
Installeer na het voltooien van de inspectie de TV.

Afstandsbediening met batterijen

3D LED HDTV met standaard

4x 3D Bril

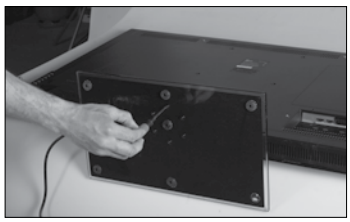
INSTALLEREN VAN DE TV

U kunt beginnen met het installeren van de TV nadat u hem uit de doos hebt gehaald en de inhoud van de verpakking hebt geïnspecteerd. U kunt de TV op twee manieren installeren:

- Op een vlakke ondergrond met de meegeleverde voet
- Aan de wand, met een VESA muurbeugel (niet inbegrepen)

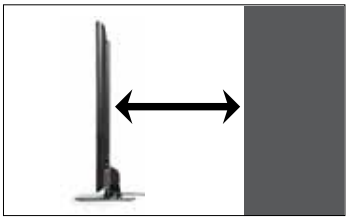
1. Leg de TV met het scherm naar beneden op een schone, vlakke ondergrond. Leg de TV op een zacht oppervlak, zoals een tapijt, vloerkleed of deken om krassen en schade aan het scherm te voorkomen.

2. Bevestig de voet aan de TV door de meegeleverde schroeven erin te steken en vast te draaien met een kruiskopschroevendraaier.



3. Zet de TV met bevestigde standaard rechtop op een vlakke, horizontale en stabiele ondergrond.

4. Laat voor voldoende ventilatie tenminste 2,5 cm ruimte tussen de achterkant van de TV en andere voorwerpen (muren enz).



MONTAGE VAN DE TV AAN EEN WAND

Om de TV aan een wand te kunnen monteren hebt u een muurbeugel nodig. Raadpleeg onderstaande informatie om de geschikte muurbeugel te vinden voor het model van uw TV:

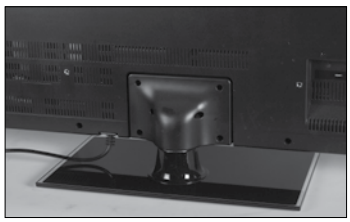
Model	**LE-427119MT**
Maat schroeven:	M6
Lengte schroeven:	14mm
Patroon schroefgaten:	400mm (V) x 400mm (H)

Montage van de TV aan een wand vereist dat hij wordt opgetild. Vraag iemand om u te helpen om verwondingen of schade aan de TV te voorkomen. Verzeker u ervan dat de door u gekozen beugel het gewicht van de TV kan dragen.

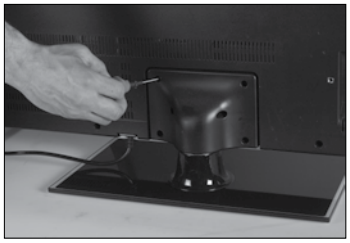
Het monteren van de TV aan een wand:

1. Ontkoppel alle kabels die op de TV zij aangesloten.

2. Leg de TV met het scherm naar beneden op een schone, vlakke ondergrond. Zorg ervoor dat de ondergrond schoon is om krassen en schade aan het scherm te voorkomen.



3. Verwijder de basisstandaard door de schroeven los te draaien en te verwijderen.

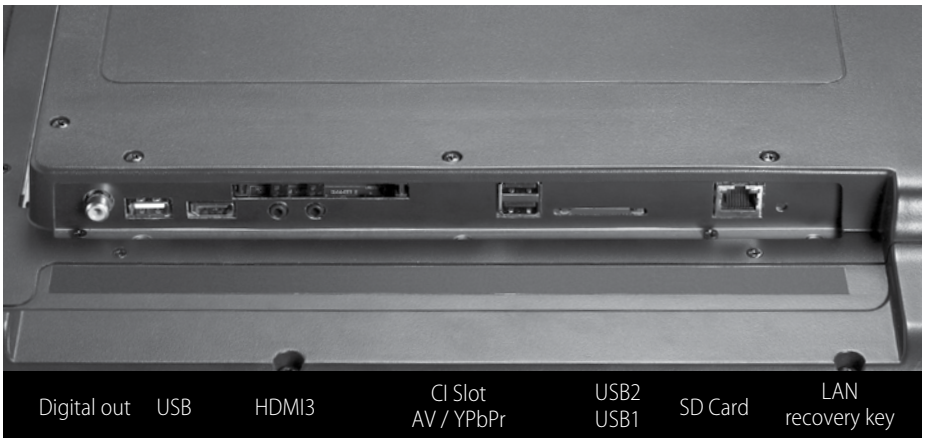


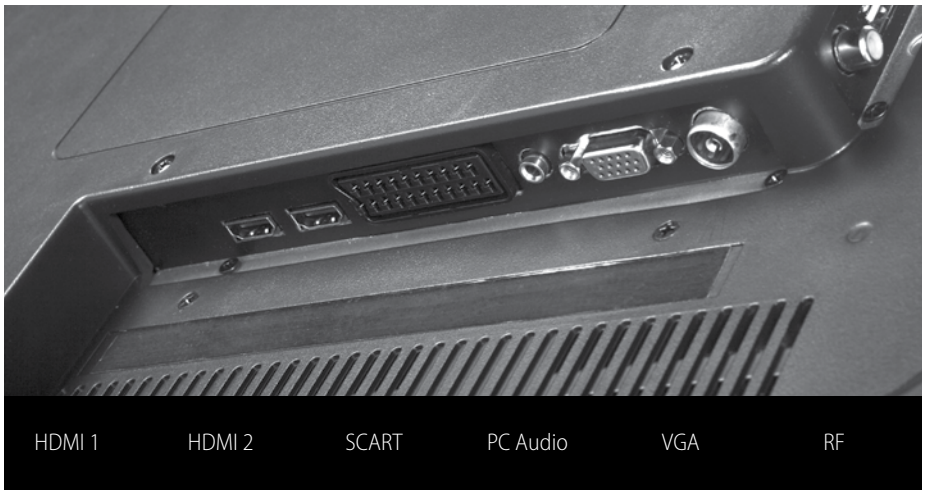
4. Monteer de TV en de muurbeugel aan de wand, waarbij u de aanwijzingen van de muurbeugel zorgvuldig opvolgt. Zie de productspecificaties voor het gewicht van deze TV.

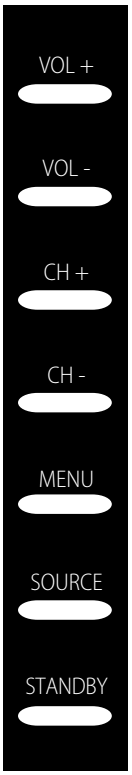
BEDIENING EN AANSLUITINGEN

Aansluitingen aan de onder- en zijkant

VGA IN: Aansluiten VGA kabel van computer.
PC AUDIO In: Aansluiten 3,5mm connector voor het geluid van de PC.
LAN: Aansluiten ethernetkabel van thuisnetwerk.
AV IN: Aansluiten s-video/audio in
RF(DVB-T/C), Aansluiten RF/Coaxiaal connector van kabel of antenne.
Digital out: 2 kanaals digitale audio
YPBPR: Aansluiten component (RGB) video
HDMI (1, 2, 3): Aansluiten HDMI apparatuur.
USB: Aansluiten van een USB drive voor het weergeven van films, muziek of foto's.
APP USB(1,2): Aansluiten van een USB drive voor het weergeven van films, muziek, foto's of het gebruik van Apps en voor het aansluiten van een draadloze muis en/of toetsenbord..



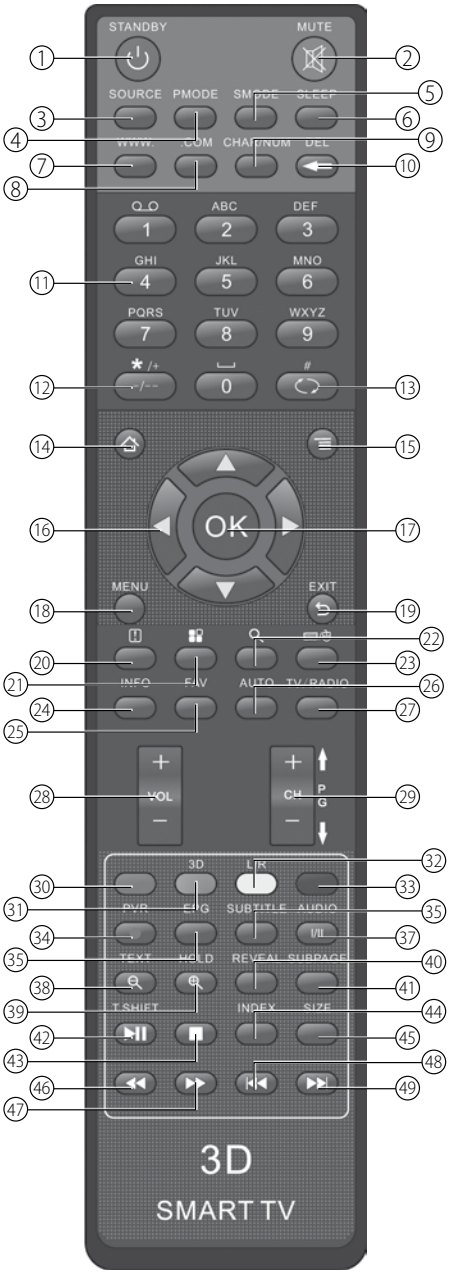




FUNCTIETOETSEN ACHTERZIJDE

Menu: Menu weergeven op het scherm.
Kanaal +/- : Wijzig het kanaal.
Volume +/- : Verhoog of verlaag het geluidsvolume van de TV.
SOURCE: Wijzig het ingangsapparaat. Iedere keer dat de knop wordt ingedrukt, geeft de TV een andere ingangsbron weer.
STANDBY: In- of uitschakelen van de TV.

AFSTANDSBEDIENING



1. STANDBY: In- of uitschakelen van de TV.
2. MUTE: Druk hierop om de luidsprekeruitgang IN/UIT te schakelen.
3. SOURCE: Toets voor wijzigen ingangsbron.
4. PMODE: Druk hierop om de huidige beeldstand te wijzigen.
5. SMODE: Selecteer direct een andere geluidsstand.
6. SLEEP: Druk hierop om de tijd voor de slaapstand te wijzigen.
7. WWW.: Voor het snel invoeren van de letters “www.” in de Smart TV modus.
8. COM: Voor het snel invoeren van de letters “.com” in de Smart TV modus.
9. CHAR/NUM: Schakelt in de Smart TV modus tussen de invoerstanden voor letters en cijfers.
10. DEL: Wist in de Smart TV modus letters en cijfers.
11. ALFANUMERIEKE TOETSEN: Voert in de Smart TV modus letters en cijfers in.
12. -/--: De getallen 0-99 worden gebruikt om direct een kanaalnummer in te voeren.
13. TERUGKEREN: Druk hierop om terug te keren naar het laatst bekeken kanaal.
14. : Druk hierop in de Smart TV modus om naar het Startscherm te gaan.
15. : Druk hierop voor het hoofdmenu en druk er nogmaals op om het menu te verlaten.
16. NAVIGATIE toetsen: Voor het bladeren door menu's en opties.
17. OK: Selecteert menu's en opties en bevestigt uw invoer.
18. MENU: Druk hierop om het hoofdmenu op te brengen en druk er nogmaals op om het menu te verlaten.
19. / EXIT: Druk deze toets om terug te keren naar de vorige functie of het vorige niveau.
20. : Druk hier in de Smart TV modus op om de informatie of opmerking weer te geven.
21. : Druk hier in de Smart TV modus op om naar de lijst of het programma te gaan.
22. : Zoeken.
23. / : Druk hier in de Smart TV modus op om de muisstand in/uit te schakelen.
24. INFO: Druk hier in de TV modus op om de informatie van het huidige programma en scherm te bekijken.
25. FAV: Druk hier in de TV modus op om de lijst met favoriete programma's weer te geven.
26. AUTO: Druk deze toets om het scherm aan te passen.
27. TV/RADIO: Selecteren van de TV of radio modus.
28. VOL +/-: Volumeregeling.
29. CH+/-: Ga een kanaal omhoog of omlaag.
30. ROOD: Druk deze toets om naar het rode onderdeel of naar de rode pagina te gaan.
31. GROEN/3D: Druk deze toets om naar het groene onderdeel of naar de groene pagina te gaan + Activeren 3D inhoud.
32. GEEL/L/R: Druk deze toets om naar het gele onderdeel of naar de gele pagina te gaan + Past de L/R beelden van 3D films aan om het beste 3D effect te verkrijgen.
33. BLAUW: Druk deze toets om naar het blauwe onderdeel of naar de blauwe pagina te gaan.
34. ● PVR: Druk deze toets om het huidige programma op te nemen.
35. EPG: Druk deze toets om het menu Elektronische Programma Gids weer te geven.
36. SUBTITLE: Druk deze toets om ondertiteling te tonen voor het programma dat u bekijkt, mits beschikbaar.
37. AUDIO/ / : Druk deze toets om de audio taal in te stellen, mits beschikbaar.
38. TELETEXT/ : Druk hier in de TV modus op om de TV om te schakelen naar de Teletekst druk nogmaals om te verlaten; Uitzoomen.
39. HOLD/ : Druk deze toets om het scherm of de tekst die u bekijkt stil te laten staan of weer te laten bewegen; inzoomen.
40. REVEAL: Druk deze toets om Teletekst te tonen of te verbergen.
41. SUBPAGE: Druk deze toets in de Teletekststand om de subpagina te selecteren. De subpagina kan worden geselecteerd door direct een 4-cijferig nummer in te voeren of de rode, groene of “▲ / ▼” toetsen te drukken. Druk nogmaals deze toets om terug te keren naar de normale Teletekststand.
42. T.SHIFT/ : Druk deze toets om de functie tijdverschuiving te selecteren; Afspelen/Pauzeren in de PVR en MEDIA modus.
43. ■: Stop in de PVR en MEDIA modus.
44. INDEX: Druk deze toets om direct terug te keren naar de index pagina.
45. AFMETINGEN: Deze toets wordt in tekstbestanden gebruikt om de schaal van het scherm te wijzigen.
46. ►►: Snel achteruit toets in MEDIA modus.
47. ◄◄: Snel vooruit toets in MEDIA modus.
48. |◄◄: Spring naar het vorige nummer in MEDIA modus.
49. ►►|: Spring naar het volgende nummer in MEDIA modus

VERVANGEN VAN DE BATTERIJEN

1. Open het batterijvak.
2. Doe twee AA batterijen in de afstandsbediening. Zorg ervoor dat de (+) en (-) symbolen op de batterijen overeenkomen met de (+) en (-) symbolen in het batterijvak.
3. Sluit het batterijvak.

- Gebruik uitsluitend batterijen van goede kwaliteit.
- Het onjuist plaatsen van de batterijen kan leiden tot barsten lekkage dat brand of letsel kan veroorzaken.
- Voer oude of lege batterijen af in overeenstemming met de lokale regelgeving m.b.t. schadelijk afval.
- Houdt batterijen uit de buurt van kinderen en huisdieren.

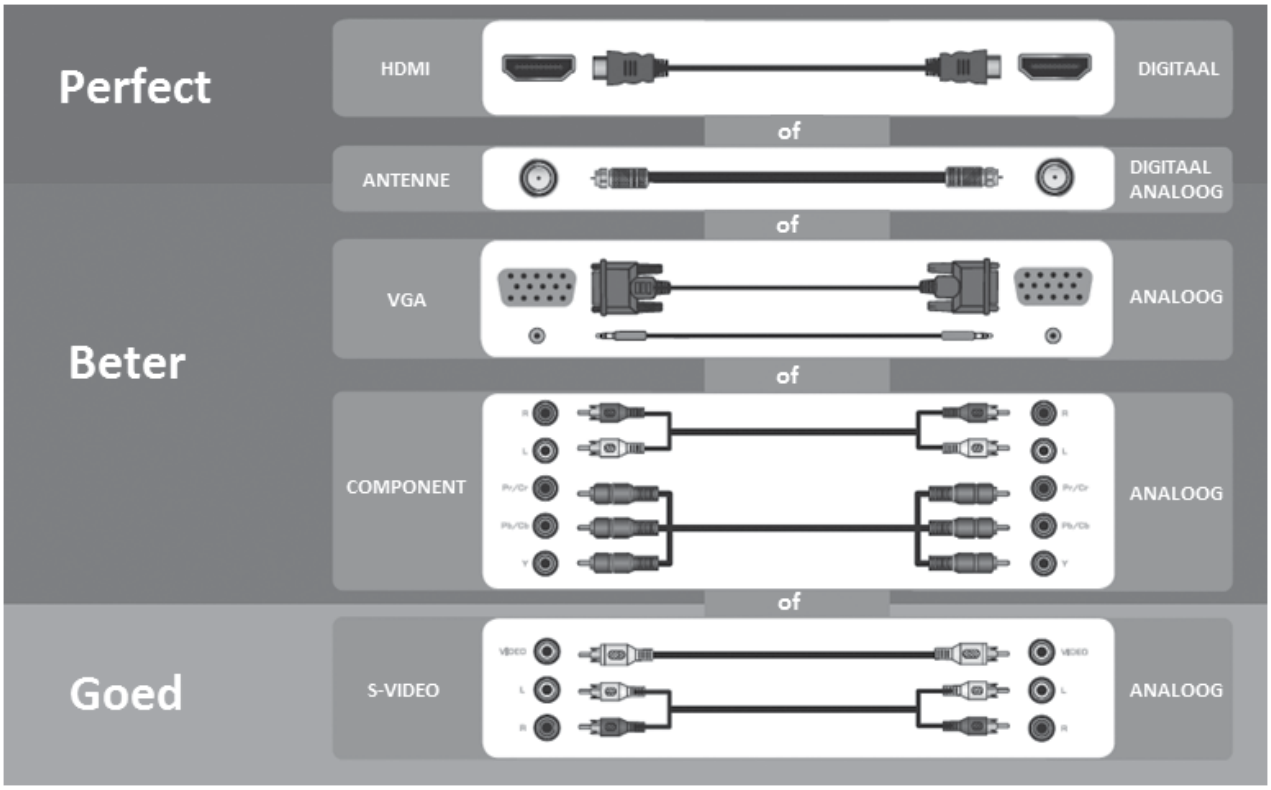
AANSLUITEN VAN UW APPARATUUR

Zodra u de beste beschikbare aansluiting op zowel het apparaat als de TV hebt vastgesteld, zorg dan dat u hiervoor een passende kabel hebt.

- Het aansluiten van een apparaat op de TV:

1. Zorg ervoor dat zowel de TV als het apparaat uitgeschakeld zijn.
2. Sluit het apparaat aan op de TV. Gebruik hiervoor de beste beschikbare aansluiting. Zie het onderstaand overzicht "Aansluitingen apparatuur". Zorg ervoor dat beide einden van de kabel goed zijn aangesloten.
3. Schakel de TV in door de stand-by toets op de afstandsbediening te drukken.
4. Schakel het apparaat in.
5. Als u gereed bent om het aangesloten apparaat te gebruiken, druk dan de toets SOURCE op de afstandsbediening en selecteer het soort aansluiting (HDMI, RGB, enz) van het menu op het scherm. Druk OK.
6. Controleer onderstaande lijst met soorten apparatuur voor speciale aanwijzingen:

- Kabel-TV (zonder externe decoder, alleen bij rechtstreekse kabelaansluiting) Voer een kanaalscan uit.
- RGB Zorg ervoor dat de resolutie van het bureaublad op de PC is ingesteld op 1920 x 1080. Stel de schermstand in op normaal.
- DVD-speler met DVI Sluit de linker (wit) en rechter (rood) audiokabels aan op de poorten L en R naast de HDMI-poorten op de TV. Wij bevelen ten sterkste aan om andere apparatuur op de TV aan te sluiten met HDMI-kabels, die de beste beeld-/geluidskwaliteit geven.



INSTALLATIE VAN DE NETWERKAANSLUITING

Uw TV is gereed om te verbinden met internet, de TV kan op twee manieren met uw thuisnetwerk verbonden worden:

- Ethernet, met gebruikmaking van de RJ45 (LAN) connector op het linker paneel.
- Draadloos, met gebruikmaking van uw draadloze thuisnetwerk

Zodra u de TV hebt aangesloten op uw thuisnetwerk en het Internet, kunt u Apps gebruiken om er populaire online inhoud op weer te geven.

Aansluiten via ethernet

Het aansluiten op een netwerk via ethernet:

1. Zorg dat u het volgende hebt:
   - Een ethernetkabel die lang genoeg is om de TV te bereiken
   - Een router of modem met een vrije ethernetpoort
   - Een snelle Internetaansluiting
2. Sluit de ethernetkabel aan op de router en op de LAN-poort aan de linkerkant van de TV.
3. Gebruik van DHCP wordt aanbevolen om de TV te configureren.

Verbinden met Wi-Fi

Het verbinden met een draadloos netwerk:

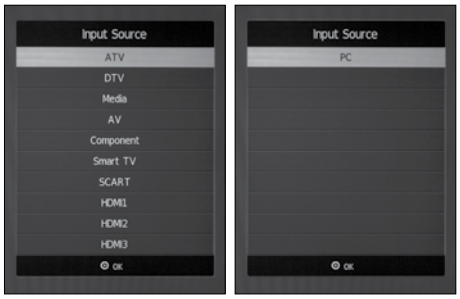
1. Zorg dat u het volgende hebt:
   - Een router die een snel draadloos signaal uitzendt (aanbevolen 54mbps of hoger)
   - Een snelle Internetaansluiting
2. Gebruik van DHCP wordt aanbevolen om de TV te configureren.

Omschrijving van de bediening

De eerste keer dat u de TV inschakelt zal de installatie app u door alle benodigde stappen leiden om uw TV gereed te maken voor gebruik.
Voordat u begint met de eerste installatie:

- De TV dient geïnstalleerd te zijn en de stekker van het netsnoer dient in het stopcontact te zijn gestoken.
- De apparatuur dient te zijn aangesloten.
- Zorg dat u de netwerksleutel bij de hand hebt als u een draadloos netwerk hebt.
- Als u met een ethernetkabel op het netwerk bent aangesloten, sluit die dan aan op de LAN-poort op de TV.

BEDIENING VAN HET MENU



Met deze TV kunt u alle instelling aanpassen door ze in de menuschermen te selecteren.

1. Druk de Power/Standby toets op de afstandsbediening. De TV gaat aan.
2. Selecteer de ingangsbron.

- Druk de SOURCE toets om de lijst met ingangsbronnen weer te geven;
- Druk de ▲ / ▼ of "SOURCE" toets om de gewenste ingangsbron te selecteren;
- Druk de OK toets om de ingangsbron in te voeren;
- Druk de EXIT toets om het menu te verlaten.

DTV kanaal menu

- Druk de MENU toets om het hoofdmenu weer te geven.
- Druk de ◀ / ▶ toets om in het hoofdmenu KANAAL te selecteren, de eerste optie wordt gemarkeerd.
  1. Druk de▲ / ▼ toetsen om in het KANAAL menu de optie te selecteren die u wilt aanpassen.
  2. Druk de OK toets om de instelling aan te passen.
  3. Druk nadat u de aanpassing hebt voltooid de MENU toets om de wijzigingen op te slaan en terug te keren naar het vorige menu.

Automatisch afstemmen

- Druk de ▲ / ▼ knop om Automatisch afstemmen te selecteren en druk dan de OK toets om het automatisch zoeken te starten.

DTV handmatig afstemmen

- Druk de ▲ / ▼ knop om DTV automatisch afstemmen (DTV Manual Tuning) te selecteren en druk dan de OK toets om het wachtwoord in te voeren om naar het submenu te gaan.
- (Het standaard wachtwoord is '0000')
- Druk de ◀ / ▶ toetsen om het kanaal te selecteren en druk dan de OK toets om het zoeken naar het programma te starten.

ATV handmatig afstemmen

- Druk de ▲ / ▼ knop om ATV Manual Tuning (ATV handmatig afstemmen) te selecteren en druk dan de OK toets om het wachtwoord in te voeren om naar het submenu te gaan.
- (Het standaard wachtwoord is '0000')
- Druk de ◀ / ▶ toetsen om de het kanaalnummer te selecteren dat u wilt opslaan.
- Druk de ▲ / ▼ toetsen om de tweede optie te selecteren. Druk de ◀ / ▶ toetsen om geluidssysteem te selecteren.
- Druk de ▲ / ▼ knop om zoeken (search) te selecteren en druk dan de OK toets om het afstemmen te starten.
- Druk de rode toets op de afstandsbediening om de instellingen op te slaan en daarna de menutoets om terug te keren naar het vorige menu.

Programma bewerken
Druk de ▲ / ▼ knop om Programma bewerken (Program Edit) te selecteren en druk dan de OK toets om naar het submenu te gaan.
Deze optie heeft vijf functies.
- Gebruik de rode toets om het huidige kanaal te verwijderen.
- Gebruik de groene toets om het huidige kanaal te vergrendelen. Als het huidige kanaal al is vergrendeld, druk dan de groene toets nogmaals om het te ontgrendelen.
- Gebruik de gele toets en de ▲ / ▼ pijltjestoetsen om het huidige kanaal te verplaatsen.
- Gebruik de donkerblauwe toets om het huidige kanaal over te slaan.
- Gebruik de blauwe knop om het huidige kanaal als favoriet in te stellen. Als het huidige kanaal al één van uw favoriete kanalen is, druk dan nogmaals de blauwe knop om het als normaal kanaal in te stellen.

Signaalinformatie
Druk de ▲ / ▼ knop om Signaalinformatie (Signal Information) te selecteren en druk dan de OK toets om details over het signaal weer te geven, waaronder kanaalnummer, frequentie, kwaliteit en sterkte.

CI Informatie
Druk de ▲ / ▼ knop om CI informatie (CI Information) te selecteren en druk dan de OK toets om details weer te geven als er een CI/CI+ kaart is geplaatst.

BEELDMENU

Beeldmenu
- Druk de MENU toets om het hoofdmenu weer te geven. Druk de ◀ / ▶ toets om in het hoofdmenu BEELD (PICTURE) te selecteren; de eerste optie wordt gemarkeerd.
  1. Druk de ▲ / ▼ toetsen om in het BEELD (PICTURE) menu de optie te selecteren die u wilt aanpassen.
  2. Druk de OK toets om de instelling aan te passen.
  3. Druk nadat u de aanpassing hebt voltooid de MENU toets om de wijzigingen op te slaan en terug te keren naar het vorige menu.

Beeldstand
- Druk de ▲ / ▼ knop om Beeldstand (Picture Mode) te selecteren en druk dan de OK toets om naar het submenu te gaan. Druk de ▲ / ▼ toetsen om de optie te selecteren.
- (Beschikbare beeldstanden: Persoonlijk, Dynamisch, Standaard, Mild).
- U kunt met het beeld in persoonlijke stand de waarde voor contrast, helderheid, kleur en scherpte aanpassen.
- TIPS: U kunt de PMODE toets op de afstandsbediening drukken om de beeldstand direct te wijzigen.

Contrast (alleen bij persoonlijk)
- Druk de ▲ / ▼ knop om Contrast (Contrast) te selecteren en druk dan de OK toets om naar het submenu te gaan. Druk de ◀ / ▶ toetsen om de instellingen aan te passen.

Helderheid (alleen bij persoonlijk)
- Druk de ▲ / ▼ knop om Helderheid (Brightness) te selecteren en druk dan de OK toets om naar het submenu te gaan. Druk de ◀ / ▶ toetsen om de instellingen aan te passen.

Kleur (alleen bij persoonlijk)
- Druk de ▲ / ▼ knop om Kleur (Color) te selecteren en druk dan de OK toets om naar het submenu te gaan. Druk de ◀ / ▶ toetsen om de instellingen aan te passen.

Tint
- Druk de ▲ / ▼ knop om Tint (Tint) te selecteren en druk dan de OK toets om naar het submenu te gaan. Druk de ◀ / ▶ toetsen om de instellingen aan te passen. (Niet beschikbaar in DTV)

Scherpte
- Druk de ▲ / ▼ knop om Scherpte (Sharpness) te selecteren en druk dan de ◀ / ▶ toets om de instellingen aan te passen.

Kleurtemperatuur
- Druk de ▲ / ▼ knop om Color Temperature (kleurtemperatuur) te selecteren en druk dan de ◀ / ▶ toets de gewenste instelling te selecteren. (Beschikbare kleurtemperatuur: Middelmatig, Koel, Warm).

Ruisonderdrukking
- Druk de ▲ / ▼ knop om Ruisonderdrukking (Noise Reduction) te selecteren en druk dan de OK toets om de keuze te selecteren. (Beschikbare standen voor de ruisonderdrukking: Uit, Laag, Middelmatig, Hoog, Standaard).

3D Setup
- Druk de ▲ / ▼ knop om Soort 3D (3D Type) te selecteren en druk dan de ◀ / ▶ toets om de keuze te selecteren.
- Druk de ▲ / ▼ knop om Wisselen 3D L/R (Exchange 3D L/R) te selecteren en druk dan de ◀ / ▶ toets om de instellingen aan te passen.
- Druk de ▲ / ▼ knop om 2D naar 3D (2D to 3D) te selecteren en druk dan de / toets om de keuze te selecteren.
- Druk de ▲ / ▼ knop om 3D naar 2D (3D to 2D) te selecteren en druk dan de / toets om de keuze te selecteren.
- Druk de ▲ / ▼ knop om de 2D naar 3D diepte te selecteren en druk dan op de / toets om de keuze te selecteren.

GELUIDSMENU

Geluidsmenu
- Druk de MENU toets om het hoofdmenu weer te geven.
- Druk de ▲ / ▼ toets om in het hoofdmenu SOUND (GELUID) te selecteren; de eerste optie wordt gemarkeerd.
  1. Druk de ▲ / ▼ toetsen om in het menu GELUID (SOUND) de optie te selecteren die u wilt aanpassen.
  2. Druk de ◀ / ▶ toetsen om de instellingen aan te passen.
  3. Druk nadat u de aanpassing hebt voltooid de MENU toets om de wijzigingen op te slaan en terug te keren naar het vorige menu.

Geluidsstand
- Druk de ▲ / ▼ knop om Geluidsstand (Sound Mode) te selecteren en druk dan de OK toets om het submenu te gaan. Druk de ▲ / ▼ toetsen om te selecteren.
- (Beschikbare geluidsstanden: Standaard, Muziek, Film, Sport, Persoonlijk).
- U kunt in de persoonlijke stand de waarde voor hoge en lage tonen wijzigen.
- TIPS: Met de S.MODE toets op de afstandsbediening kunt u de geluidsstand direct wijzigen.

Hoge tonen
- Druk de ▲ / ▼ knop om Hoge tonen (Treble) te selecteren en druk dan de OK toets om naar het submenu te gaan. Druk de ◀ / ▶ toets om de instellingen aan te passen.

Lage tonen
- Druk de ▲ / ▼ knop om Lage tonen (Bass) te selecteren en druk dan de OK toets om naar het submenu te gaan. Druk de ◀ / ▶ toets om de instellingen aan te passen.

Balans
- Druk de ▲ / ▼ knop om Balans (Balance) te selecteren en druk dan de OK toets om naar het submenu te gaan. Druk de ▲ / ▼ toetsen om de instellingen aan te passen.

Automatische volumeregeling
- Druk de ▲ / ▼ knop om Automatische volumeregeling (Auto Volume) te selecteren en druk dan de OK toets om Aan of Uit te selecteren.

SPDIF Mode
- Druk de ▲ / ▼ knop om SPDIF STAND (SPDIF MODE) te selecteren en druk dan de OK toets Auto\PCM\Uit te selecteren.

AD Schakelaar
- Druk de ▲ / ▼ down knop om AD schakelaar (AD Switch) te selecteren en druk dan de OK toets om Aan of Uit te selecteren

TIJDMENU

Tijdmenu
- Druk de MENU toets om het hoofdmenu weer te geven.
- Druk de ▲ / ▼ toets om in het hoofdmenu TIJD (TIME) te selecteren; de tweede optie wordt gemarkeerd.
  1. Druk de ▲ / ▼ toetsen om in het BLOKKEREN (LOCK) menu de optie te selecteren die u wilt aanpassen.
  2. Druk de ◀ / ▶ toetsen om de instellingen aan te passen.
  3. Druk nadat u de aanpassing hebt voltooid de MENU toets om de wijzigingen op te slaan en terug te keren naar het vorige menu.

Klok
- Geeft de huidige systeemtijd weer. Niet beschikbaar.

Tijdzone
- Druk de ▲ / ▼ knop om Tijdzone (Time Zone) te selecteren en druk dan de OK toets om naar het submenu te gaan. Druk de ▲ / ▼ / ☒ / ☒ toetsen om de tijdzone te selecteren.

Slaaptimer
- Druk de ▲ / ▼ knop om Timer te selecteren en druk dan de OK toets om naar het submenu te gaan. Druk de ▲ / ▼ toetsen om de optie te selecteren.
- (Beschikbare opties zijn: Uit, 10min, 20min, 30min, 60 min, 90 min, 120 min, 180 min, 240 min).

Automatisch stand-by

- Druk de ▲ / ▼ toetsen om Automatisch Stand-by (Auto Standby) te selecteren en druk dan de OK toets om naar het submenu te gaan. Druk de ▲ / ▼ / ◀ / ▶ toetsen om de optie te selecteren.

OSD Timer

- Druk de ▲ / ▼ toetsen om OSD Timer (OSD Timer) te selecteren en druk dan de OK toets om naar het submenu te gaan. Druk de ▲ / ▼ toetsen om de optie te selecteren. (Beschikbare opties zijn: 5 sec, 10 sec, 15 sec, 20 sec, 25 sec, 30 sec).

SLOTMENU

Slotmenu

Druk de MENU toets om het hoofdmenu weer te geven. Druk de ▲ / ▼ toetsen om in het hoofdmenu BLOKKEREN (LOCK) te selecteren, de eerste optie wordt gemarkeerd.

1. Druk de ▲ / ▼ toetsen om in het BLOKKEREN (LOCK) menu de optie te selecteren die u wilt aanpassen.
2. Druk de ◀ / ▶ toetsen om de instellingen aan te passen.
3. Druk nadat u de aanpassing hebt voltooid de MENU toets om de wijzigingen op te slaan en terug te keren naar het vorige menu.

Vergrendelsysteem

- Druk de ▲ / ▼ toetsen om Vergrendel systeem (Lock System) te selecteren en druk dan de OK toets om één van de volgende 3 opties te activeren. (De standaard pincode is '0000'.)

Instellen wachtwoord

- Druk de ▲ / ▼ toetsen om een Pincode in stellen (Set Password) en druk dan de OK toets om naar het submenu voor het instellen van een nieuw wachtwoord te gaan.

PROGRAMMA BLOKKEREN

Blokkeer programma

- Druk de ▲ / ▼ toetsen om Vergrendel programma te selecteren en druk dan de OK toets om naar het submenu te gaan.
- Druk de ▲ / ▼ toetsen om het programma te selecteren dat u wilt vergrendelen en druk dan de groene toets op uw afstandsbediening.
- (Voer het ingestelde wachtwoord in om het programma te ontgrendelen.)
- Druk de OK toets om de instellingen op te slaan en daarna de menutoets om terug te keren naar het vorige menu.

Ouderlijk toezicht

- Druk de ▲ / ▼ toetsen om Ouderlijk toezicht (Parental Guidance) te selecteren en druk dan de OK toets om naar het submenu te gaan om de gewenste optie te selecteren. (Beschikbare opties zijn: Uit, 4-18)

Toetsenvergrendeling

- Druk de ▲ / ▼ toetsen om Toetsenvergrendeling (Key Lock) te selecteren en druk dan de ◀ / ▶ toetsen om "Aan" (on) of "Uit" (Off) te selecteren. Het toetsenbord wordt geblokkeerd als u de toetsenbordblokkering instelt op "Aan" (on).

INSTALLATIEMENU

Installatiemenu

Druk de MENU toets om het hoofdmenu weer te geven. Druk de ◀ / ▶ toetsen om in het hoofdmenu Option (Optie) te selecteren; de eerste optie wordt gemarkeerd.

1. Druk de ▲ / ▼ toetsen om in het OPTION menu de optie te selecteren die u wilt aanpassen.
2. Druk de ◀ / ▶ toetsen om de instellingen aan te passen.
3. Druk nadat u de aanpassing hebt voltooid de MENU toets om de wijzigingen op te slaan en terug te keren naar het vorige menu.

OSD Taalkeuze

Druk de ▲ / ▼ toetsen om OSD-taal (OSD Language) te selecteren en druk dan de OK toets om naar het submenu te gaan. Druk de ▲ / ▼ / ◀ / ▶ toetsen om de OSD-taal te selecteren.

Teletekstaal

Druk de ▲ / ▼ toetsen om de juiste Teletekstaal te selecteren en druk dan de OK toets om naar het submenu te gaan. Druk de ▲ / ▼ / ◀ / ▶ toetsen om te selecteren.

Slechthorenden (Hearing Impaired)

Druk de ▲ / ▼ toetsen om Slechthorenden te selecteren en druk dan de OK toets om Aan of Uit te selecteren.

EPG ELECTRONISCHE PROGRAMMA GIDS

Wanneer u in DTV modus kijkt zal de EPG functie beschikbaar zijn, met de EPG functie kunt u een programma gids bekijken van kanalen die EPG

ondersteunen.

Beeldverhouding

- Druk de ▲ / ▼ toetsen om beeldverhouding en druk daarna de OK toets om naar het submenu te gaan. Druk de ▲ / ▼ toetsen om beeld verhouding te selecteren. (De beschikbare opties zijn: Auto, 4:3, 16:9, Zoom1, Zoom2)

Blauw Scherm

- Druk de ▲ / ▼ toetsen om blauw scherm te selecteren en druk dan de OK toets om Aan of Uit te selecteren.

PC SCHERMMENU

PC schermmenu

- Druk de MENU toets om het hoofdmenu weer te geven.
- Druk de ◀ / ▶ toetsen om in het hoofdmenu Scherm (Screen) te selecteren, de eerste optie wordt gemarkeerd. (Alleen beschikbaar bij invoer van een PC-RGB signaal)
  1. Druk de ▲ / ▼ toetsen om in het KANAAL (CHANNEL) menu de optie te selecteren die u wilt aanpassen.
  2. Druk de OK toets om de instelling aan te passen.
  3. Druk nadat u de aanpassing hebt voltooid de MENU toets om de wijzigingen op te slaan en terug te keren naar het vorige menu.

Automatisch aanpassen

Druk de ▲ / ▼ toetsen om de optie Automatisch aanpassen (Auto Adjust) te selecteren en druk dan de OK toets om het automatisch aanpassen te starten.

H-compensatie

Druk de ▲ / ▼ toetsen om de optie H-compensatie (H-Offset) te selecteren en druk dan de OK toets om naar het submenu te gaan. Druk de ◀ / ▶ toetsen om de instellingen aan te passen.

V-compensatie

Druk de ▲ / ▼ toetsen om de optie V-compensatie (V-Offset) te selecteren en druk dan de OK toets om naar het submenu te gaan. Druk de ◀ / ▶ toetsen om de instellingen aan te passen.

Formaat

Druk de ▲ / ▼ toetsen om de optie Formaat (Size) te selecteren en druk dan de OK toets om naar het submenu te gaan. Druk de ◀ / ▶ toetsen om het schermformaat aan te passen.

Fase

Druk de ▲ / ▼ toetsen om de optie Fase (Phase) te selecteren en druk dan de OK toets om naar het submenu te gaan. Druk de ◀ / ▶ toetsen om de instellingen aan te passen.

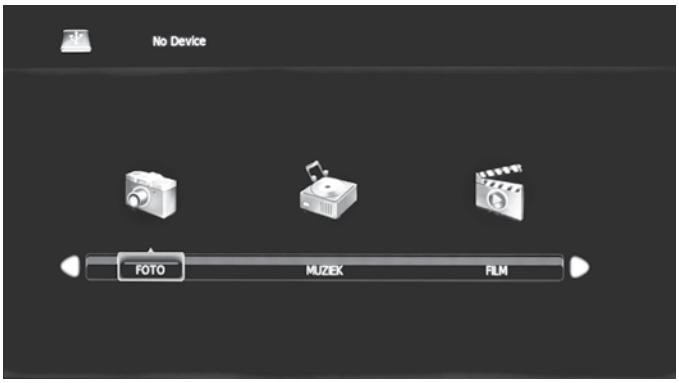
Positie herinstellen

Druk de ▲ / ▼ toetsen om Positie herinstellen (Position Reset) te selecteren en druk dan de OK toets om de standaard instellingen te herstellen.

Opmerkingen:

1. Ruisonderdrukking is niet beschikbaar in PC modus.
2. De omschrijving voor het GELUIDS (SOUND) menu zijn hetzelfde als voor de DTV-stand.
3. Het menu BLOKKEREN (LOCK) en de omschrijving zijn hetzelfde als voor de DTV-stand.
4. Het menu TIJD (TIME) heeft geen klok optie.
5. In het menu OPTIES (OPTION) zijn de opties slechthorenden en PVR bestandssysteem niet beschikbaar.

BEDIENING MEDIA



- Videoformaten: AVI, MPEG 4, Xvid, H.264, TS, MKV, MOV, 3D split screen.
- Audioformaten: MP3, WMA, AC, PCM, AC3, COOK.

BEDIENING media

- Opmerking: Sluit een USB apparaat aan voordat u het Mediamenu gebruikt en druk dan de SOURCE toets om de ingangsbron in te stellen op Media.
- Druk de ◀/▶ toetsen om in het bronmenu media te selecteren en druk dan de OK toets om de keuze te bevestigen.
- Druk in het hoofd Mediamenu de ◀/▶ toetsen om de optie te selecteren die u wilt starten en druk dan de OK toets om de keuze te bevestigen.

FOTO WEERGEVER

Foto weergever

- Druk in het hoofdmenu de ◀/▶ toetsen om FOTO (PHOTO) te selecteren en druk dan de OK toets om de keuze te bevestigen.
- Druk de Menutoets om het terug te keren naar het vorige menu of menu verlaten om het menu te verlaten. Druk de ◀/▶ toetsen om de schijf te selecteren die u wilt bekijken en druk dan de OK toets om de keuze te bevestigen.
- Druk de ◀/▶ toetsen om de optie terugkeren te selecteren om terug te keren naar het vorige menu.
- Druk in het menu voor de bestandskeuze de ◀/▶ toetsen om het bestand te selecteren dat u wilt bekijken en druk dan de mediatoets om de foto weer te geven.
- Wanneer een geselecteerde optie wordt gemarkeerd, verschijnt de bestandsinformatie aan de rechterkant en een voorbeschouwing van de foto in het midden.
- Druk de ◀/▶ toetsen om de bestandenmap die u wilt doorzoeken te selecteren en druk dan de rode of OK toets op de afstandsbediening om naar het submenu te gaan.
- Druk in het lijst met bestanden de ◀/▶ toetsen om het bestand dat u wilt verwijderen te selecteren en druk dan de OK toets op de afstandsbediening om het bestand te verwijderen.

MUSIC PLAYER

Muziek speler

- Druk in het hoofdmenu de ◀/▶ toetsen om MUZIEK (MUSIC) te selecteren en druk dan de OK toets om de keuze te bevestigen.
- Druk de Menu toets om het terug te keren naar het vorige menu of menu verlaten om het menu te verlaten.
- Druk de ◀/▶ toetsen om de schijf te selecteren die u wilt bekijken en druk dan de OK toets om de keuze te bevestigen.
- Druk de ◀/▶ toetsen om de optie terugkeren te selecteren om terug te keren naar het vorige menu.
- Wanneer een geselecteerde optie wordt gemarkeerd, verschijnt de bestandsinformatie aan de rechterkant en een voorbeschouwing van de muziek in het midden.
- Druk in het lijst met bestanden de ◀/▶ toetsen om het bestand dat u wilt bekijken te selecteren, druk dan de OK toets om het bestand toe te voegen aan de afspeellijst en druk dan de Mediatoets om de details van het bestand te bekijken.
- Druk de ◀/▶ toetsen om het menu aan onderkant te selecteren dat u wilt gebruiken en druk dan de OK toets om het te openen.
- Druk de Menu toets om terug te keren naar het vorige menu of de Exit toets om het menu helemaal te verlaten.
- Druk de ▼ toets om het menu onderaan te verbergen.

VIDEO SPELER

Video speler

- Druk in het hoofdmenu de ◀/▶ toetsen om FILM (MOVIE) te selecteren en druk dan de OK toets om de keuze te bevestigen.
- Druk de Menu toets om terug te keren naar het vorige menu of de Exit toets om het menu helemaal te verlaten.
- Druk de ◀/▶ toetsen om de schijf te selecteren die u wilt bekijken en druk dan de OK toets om de keuze te bevestigen.
- Druk de ◀/▶ toetsen om de optie terugkeren te selecteren om terug te keren naar het vorige menu.
- Wanneer een geselecteerde optie wordt gemarkeerd, verschijnt de bestandsinformatie aan de rechterkant en een voorbeschouwing van de film in het midden. Druk de mediatoets om de geselecteerde film weer te geven.
- Druk de weergavetoets om het menu aan onderkant te selecteren dat u wilt gebruiken en druk dan de OK toets om het te openen.
- Druk de Menu toets om terug te keren naar het vorige menu of de Exit toets om het menu helemaal te verlaten.

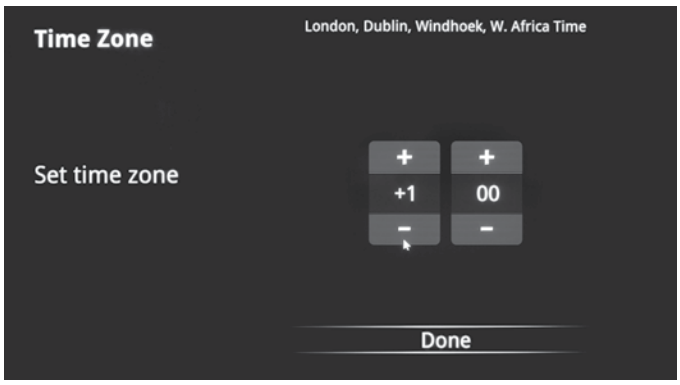
INSTALLATIE VAN INTERNET EN APPS

WELKOMSPAGINA

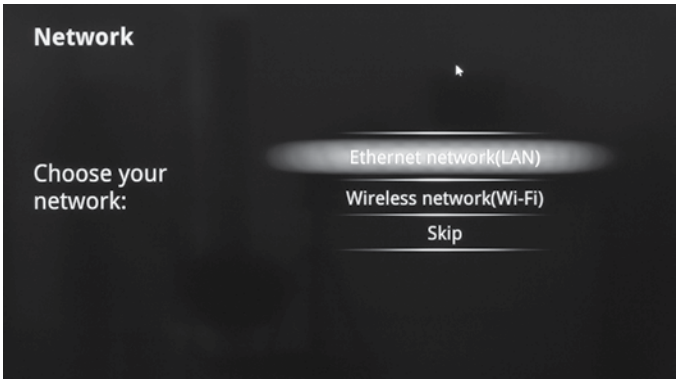
- Druk de SOURCE toets om de ingangsbron in te stellen op Smart TV.
- Druk HOME toets als u deze wizard wilt overslaan.
- Als u deze wizard eenmaal hebt doorlopen, opent hij niet meer automatisch.

Installatiepagina

Instellen van de juiste tijdzone

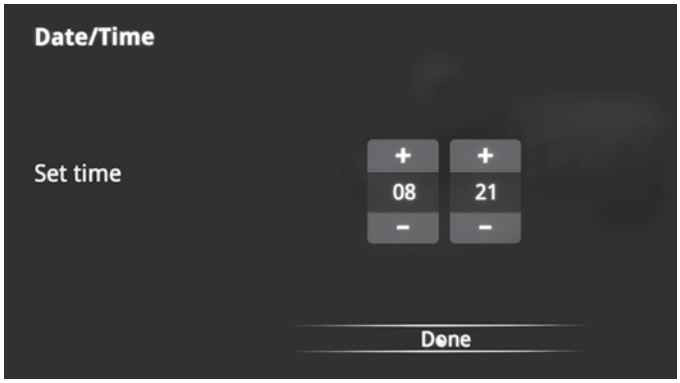


Selecteer soort netwerk



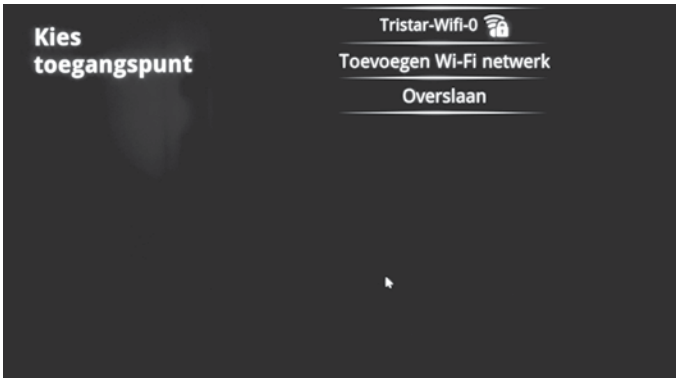
Als u uw netwerk niet wilt kiezen kunt u deze stap overslaan door "Overslaan" (Skip) te drukken. U kunt de netwerkinstellingen ook vinden in de functie "Instellingen" (Settings)

Handmatig instellen tijd



Als er geen verbinding met een netwerk is, kunnen de datum en tijd handmatig worden ingesteld.

Selecteren draadloos netwerk (Wi-Fi)



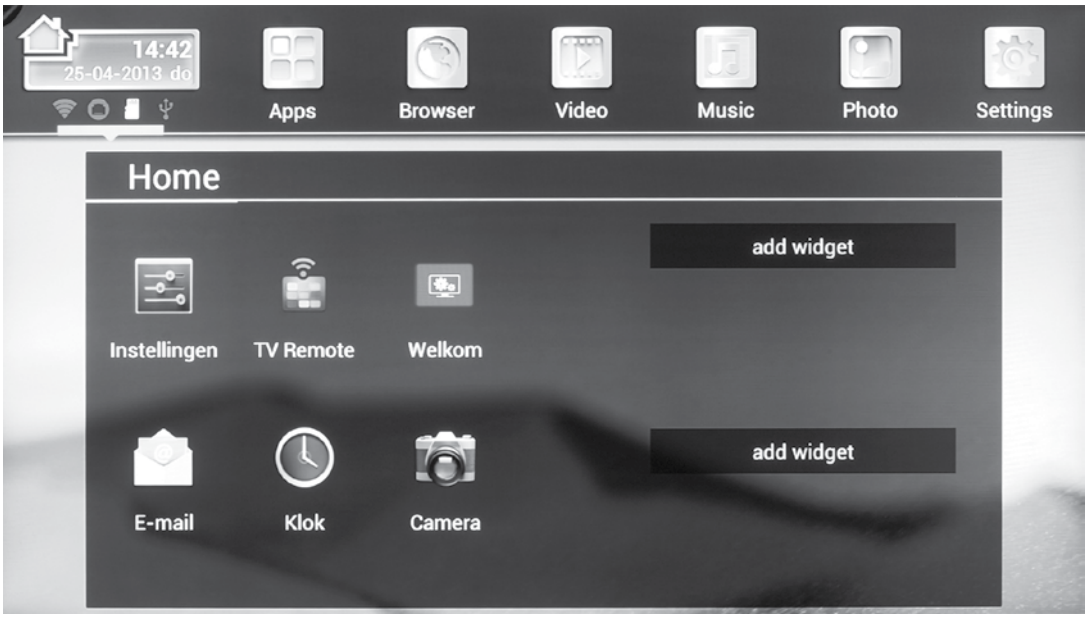
Bij gebruik van "Wi-Fi" dient u een Wi-Fi toegangspunt te selecteren.
Bij gebruik van "Ethernet" toont het scherm de status van de ethernet verbinding

Handmatig datum instellen

Configuratie

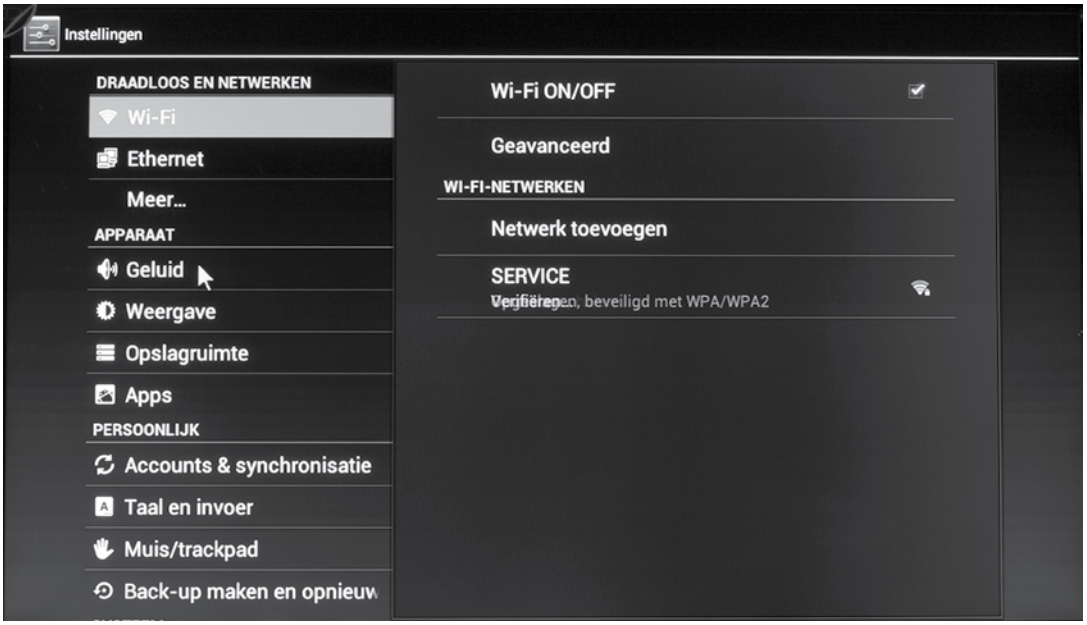
Druk de pijltjestoetsen ▲ / ▼ om het icoon te selecteren en dan de OK toets om naar het subscherm te gaan.

STARTSCHERM (HOME)



MENU ICOON	KORTE OMSCHRIJVING
HOME	Met dit scherm zal de Smart TV opstarten en deze zal opkomen bij gebruik van de "HOME" toets.
APPS	Hier vindt u al uw geïnstalleerde applicaties.
BROWSER	Hier vindt u het startscherm van de voorgeïnstalleerde webbrowser.
VIDEO/MUSIC/PHOTO	Met deze functies kunt u al uw mediabestanden afspelen.
SETTINGS	Hier vindt u snelkoppelingen naar de belangrijkste instellingen van de Smart TV.

INSTELLINGEN



INSTALLATIE INSTELLINGEN	KORTE OMSCHRIJVING
Draadloos & netwerken	• Wi-Fi, vink dit aan om Wi-Fi in te schakelen zodat u een verbinding met Wi-Fi netwerken tot stand kunt brengen; • Netwerk melding, vink dit aan om een melding te ontvangen wanneer een open Wi-Fi netwerk beschikbaar komt; • Opent een dialoogvenster waarmee u een Wi-Fi netwerk kunt toevoegen door het invoeren van de SSID (de naam die het uitzendt) en de toegepaste beveiliging.
Ethernet	• Vink dit aan om Ethernet in te schakelen zodat u een verbinding met Ethernet netwerken tot stand kunt brengen; • Ethernet apparaten configureren.
Toepassingen (Applications)	• Compatibiliteitsmodus, Beheren toepassingen; Draaien van services; Gebruik opslag.
Fabrieksinstellingen herstellen	• Dit wist alle gegevens van de interne opslag van uw toestel; • Om ook muziek, foto's en ander gegevens te wissen, dient de SD-kaart te worden gewist.
Opslaginstellingen	• Totale ruimte; • Beschikbare ruimte; • Wissen USB-opslag; • Beschikbare ruimte interne opslag.
Taal & toetsenbord	• Selecteren taal; Gebruikerswoordenboek; Android toetsenbord;
Datum & tijd (Date & time)	• Automatisch; Instellen datum; Selecteren tijdzone; Instellen tijd; 24-uurs klok gebruiken;
Over module	• Status; Modelnummer; Android versie; Baseband versie; Kernel versie; Build nummer; Wi-Fi IP-adres; Wi-Fi MAC-adres;Ethernet IP-adres; Ethernet MAC-adres.

APPLICATIES INSTALLEREN

Installatie via de Google Play Store
- Open "Apps" en selecteer Google Play Store.
- Navigeer naar de gewenste App en volg de instructies van Google.

Installatie van U-disk/SD-kaart via Appinstaller
1. Open "Apps" en selecteer verkenner.
2. Kies de lokatie waar de App installatiebestanden zijn opgeslagen.
3. Zoek de gewenste toepassing en selecteer deze.
4. Druk de installatietoets.
5. U kunt na de installatie de toepassing vinden in "Apps".

SYSTEEMHERSTEL

Als de Smart TV modus niet kan worden gestart, ga dan als volgt te werk:
1. Ontkoppel de opslagapparatuur, zoals SD-kaart, U-disk, mobiele HDD.
2. Ontkoppel de stroomvoorziening.
3. Druk de RECOVERY toets, sluit de stroomvoorziening aan en schakel de TV in; laat de RECOVERY toets los, waarna het volgende scherm verschijnt.
4. Gebruik de ▲ / ▼ toetsen om "fabrieksinstellingen herstellen" te selecteren.
5. Druk OK om de keuze te bevestigen.
6. Gebruik de ▲ / ▼ toetsen om "Ja -- wis alle gebruikersgegevens" (Yes --delete all user data) en kies OK om dit te bevestigen. U keert dan terug naar het vorige menu.
7. Gebruik de ▲ / ▼ toetsen om "herstart systeem nu" (reboot system now) te kiezen en druk OK om dit te bevestigen.
8. De 3D SMART TV zal weer zonder problemen opstarten.

Android system recovery <3e>
Android system recovery utility
apply update
wipe data/factory reset
wipe cache partition
SMART TV
E:Bad bootloader arguments
"(null)"
E:failed to mount /udisk (No such file or directory)
E:failed to mount /udisk (No such file or directory)
E:failed to mount /udisk (No such file or directory)
E:failed to mount /udisk (No such file or directory)
E:cannot mount /udisk (No such file or directory)
Can't mount 'udisk'.

HET BEKIJKEN VAN 3D

Belangrijke veiligheidsinformatie voor het bekijken van inhoud in 3D

Lees de volgende veiligheidsinformatie goed door voordat u de 3D-functie van de tv gebruikt.
- Sommige kijkers ervaren ongemak bij het kijken naar 3D-beelden op de televisie, zoals duizeligheid, misselijkheid en hoofdpijn. Als u last krijgt van dergelijke symptomen, stopt u met het kijken naar 3D-beelden, zet u de 3D bril af en neemt u rust.
- Het gedurende langere tijd kijken naar 3D-beelden kan vermoeiend zijn voor de ogen. Als u last krijgt van uw ogen, stopt u met het kijken naar 3D-beelden, zet u de 3D bril af en neemt u rust.
- Een verantwoordelijke volwassene dient regelmatig een kijkje te nemen bij kinderen die gebruikmaken van de 3D-functie. Als een kind aangeeft dat het last heeft van vermoeide ogen, hoofdpijn, duizeligheid of misselijkheid, laat u het kind stoppen met het kijken naar 3D-beelden en rust nemen.
- Gebruik de 3D bril niet voor andere doeleinden (als gewone bril, zonnebril, veiligheidsbril enzovoort).
- Maak geen gebruik van de 3D-functie of de 3D bril wanneer u loopt of in beweging bent. Als u de 3D-functie of de 3D bril wel gebruikt wanneer u loopt of in beweging bent, kan dit leiden tot letsel door botsingen met voorwerpen, struikelen en/of vallen.

HOE WERKT 3D

- Omdat er ruimte tussen uw ogen zit, zien we als we rondkijken twee licht verschillende beelden. We zijn ons hier nooit van bewust, omdat we in staat zijn om deze twee beelden te combineren in één driedimensionaal beeld. De 3D HDTV maakt gebruik van dit fenomeen om een prachtig 3D beeld te creëren. Als er 3D inhoud wordt weergegeven geeft de 3D HDTV in feite gelijktijdig twee aparte beelden weer - één voor ieder oog.
- Uw hersenen zijn in staat om het beeld op dezelfde manier te verwerken als bij ieder ander voorwerp dat u ziet, doordat met de 3D bril ieder oog alleen maar het hiervoor bestemde beeld kan zien. Het uiteindelijke resultaat is een prachtig, levensecht 3D beeld.

OM 3D INHOUD TE BEKIJKEN HEBT U HET VOLGENDE NODIG:

- 3D HD TV.
- 3D Blu-Ray speler met een Blu-Ray 3D disc (wordt apart verkocht)
- 3D-bril.
- 3D-geschikte HDMI kabel (wordt apart verkocht)

3D HDTV

Theater 3D bril

Snelle HDMI-kabel

3D Blu-ray disc

3D Blu-Ray speler

HET BEKIJKEN VAN BLU-RAY 3D INHOUD

Om Blu-Ray 3D inhoud te bekijken:
1. Zorg dat u de volgende apparatuur hebt:
   - MT Logic 3D HDTV.
   - 3D Blu-Ray speler met een Blu-Ray 3D disc (wordt apart verkocht)
   - MT Logic 3D brillen.
   - 3D-geschikte HDMI kabel (wordt apart verkocht)
2. Zorg ervoor dat u de 3D Blu-Ray speler aansluit op de TV met de 3D-geschikte HDMI kabel.
3. Schakel de 3D Blu-Ray speler uit. Druk de Power/Standby toets op de afstandsbediening om de TV in te schakelen.
4. Druk de SOURCE toets op de afstandsbediening en selecteer de ingang waarop de Blu-Ray speler is aangesloten (HDMI-1, HDMI-2, HDMI-3.).
5. Schakel de 3D Blu-Ray speler in. Doe de Blu-Ray 3D disc in de speler.
6. Selecteer zodra de disc is geladen de optie Film afspelen in het hoofdmenu van de disc.
7. De TV geeft weer, "3D-inhoud gedetecteerd (3D Content detected). Kies JA om de TV om te schakelen naar 3D, GEEN weergave in 2D." Markeer JA en druk OK.
8. Zet uw 3D bril op en geniet van de film!

HET VERKRIJGEN VAN HET BESTE 3D BEELD

Als u de beste 3D kijkervaring wilt hebben bevelen wij aan dat u de TV installeert zoals in onderstaande voorbeelden is aangegeven. Alle kijkers ervaren de best mogelijke 3D beelden als de juiste kijkafstand en kijkhoek worden aangehouden. Voor goede beeldkwaliteit is het bij het bekijken van 3D inhoud belangrijk dat u recht naar de TV kijkt, omdat anders een deel van het 3D effect verloren kan gaan.

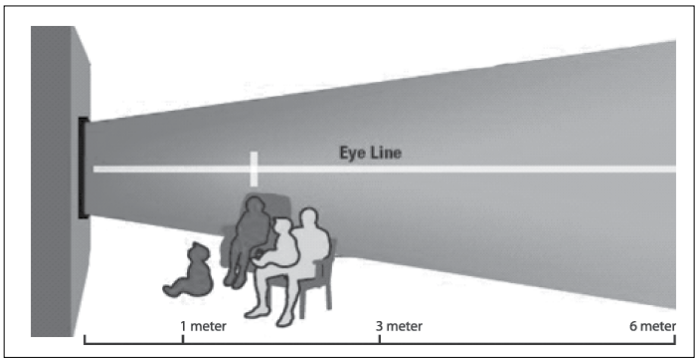
Wij bevelen u aan de volgende stappen op te volgen:
Bereik kijkafstand: 1,5m tot 7m
Optimale afstand: 3m

De afbeeldingen in deze sectie zijn niet op schaal. Ze zijn uitsluitend voor instructieve doeleinden.

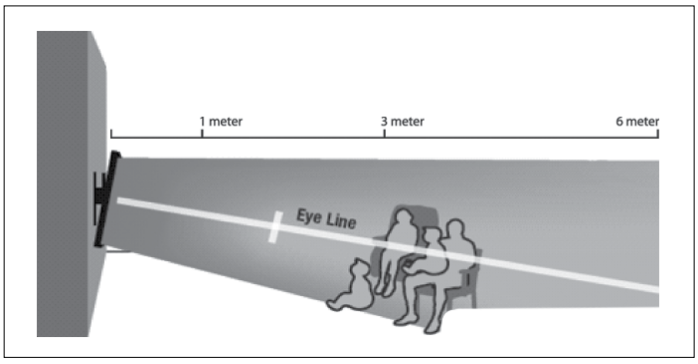
3D KIJKAFSTAND EN -HOEK

In onderstaand voorbeeld zitten twee van de kijkers te dicht bij de TV voor een goed 3D effect. Daarnaast ziet het kind op de vloer niet het best mogelijke beeld, omdat hij/zij omhoog kijkt naar de TV.

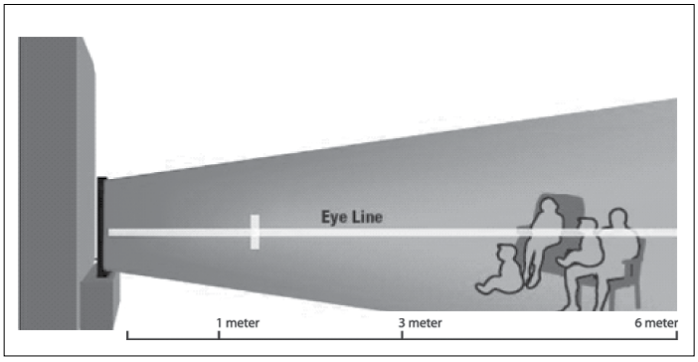
De kijkers in onderstaand voorbeeld zien niet het best mogelijke 3D beeld.



Juiste 3D kijkafstand en -hoek. In onderstaande voorbeelden ervaren alle kijkers de best mogelijke 3D beeldkwaliteit.



In dit voorbeeld zitten alle kijkers op de juiste afstand. Ze kijken recht naar de TV, dicht bij de ideale ooglijn.
Ze ervaren goede 3D kwaliteit.



In dit voorbeeld hebben de kijkers de TV aan een kantelbare beugel gemonteerd. Ze bevinden zich op de juiste afstand en kijken recht naar de TV, dicht bij de ideale ooglijn. Ze ervaren goede 3D kwaliteit.

PROBLEEMOPLOSSING & TECHNISCHE ONDERSTEUNING

De TV geeft weer: "Geen signaal."
- Druk de source toets op de afstandsbediening om een andere bron te selecteren.
- Als u kabel-TV, satelliet of een direct op de TV aangesloten antenne gebruikt, scan dan voor kanalen. Zie "Aansluiten van uw apparatuur" op pagina 7.

Er is geen stroom.
- Zorg ervoor dat de stekker van de TV in een werkend stopcontact is gestoken.
- Zorg ervoor dat het netsnoer goed is aangesloten op de TV.
- Druk de Power/Standby toets op de afstandsbediening of druk de Power/Standby toets aan de zijkant van de TV om de TV in te schakelen.
- De stroom is aan, maar er is geen beeld op het scherm.
- Zorg ervoor dat alle kabels goed zijn aangesloten op de TV.
- Zorg ervoor dat alle apparatuur goed is aangesloten. Apparaten verschillen; zie de gebruiksaanwijzing van het apparaat voor meer informatie.
- Pas Helderheid, Contrast of Achterverlichting aan. Zie "Aanpassen van de beeldinstellingen" op pagina 15.
- Druk de source toets op de afstandsbediening om een andere bron te selecteren.

Er is geen geluid.
- Druk Volume Omhoog op de afstandsbediening.
- Druk de MUTE toets op de afstandsbediening om te verzekeren dat het dempen is uitgeschakeld.
- Controleer de geluidsinstellingen. Zie "Aanpassen van de geluidsinstellingen" op pagina 18. Zorg ervoor dat de luidsprekers aan staan.
- Controleer de audioaansluitingen van externe apparatuur (Blu-Ray speler, game console, kabel/kastje) die op de TV is aangesloten.
- Als u een antenne gebruikt, kan de signaalsterkte van het kanaal te laag zijn. Zorg ervoor dat de antenne goed is aangesloten op de TV en beweeg de antenne door de kamer of zet hem dicht bij een raam voor het beste signaal.

De kleuren op de TV zien er niet goed uit.
- Pas in het beeldmenu de instellingen voor kleur en tint aan. Zie "Aanpassen van de beeldinstellingen" op pagina 15.
- Herstel de beeldinstellingen.
- Controleer alle kabels om er zeker van te zijn dat ze goed zijn aangesloten.

De toetsen op de afstandsbediening werken niet.
- Zorg ervoor dat u maar één toets tegelijkertijd drukt.
- Richt wanneer u een toets drukt, de afstandsbediening direct op de TV.
- Vervang de batterijen van de afstandsbediening door nieuwe. Zie "Vervangen van de batterijen" op pagina 6.

De beeldkwaliteit is niet goed.
- Kijk voor de beste beeldkwaliteit high-definition programma's met gebruikmaking van digitale bronnen. Sluit van de apparatuur aan met HDMI-kabels.
- Als u een antenne gebruikt, kan de signaalsterkte van het kanaal te laag zijn. Zorg ervoor dat de antenne goed is aangesloten op de TV en beweeg de antenne door de kamer of zet hem dicht bij een raam voor het beste signaal.

Het beeld is vervormd.
- Elektrisch apparatuur in de buurt kan interferentie met de TV veroorzaken. Houd de TV uit de buurt van elektrisch apparaten, auto's of fluorescerende lampen.
- Zorg dat alle kabels goed zijn aangesloten.

Het beeld op het scherm dekt niet het hele scherm.
- Zorg ervoor dat in de RGB-stand (computer) de horizontale en verticale positie op goed zijn ingesteld in het menu op het scherm.
- Bij het gebruik van TV, AV of Component met een invoer van 480i, druk dan de BREED toets op de afstandsbediening om de schermstand te wijzigen.
- De TV heeft beeldpunten die altijd donker of altijd verlicht zijn.
- Uw HDTV is met grote nauwkeurigheid geproduceerd met gebruikmaking van zeer geavanceerde technologie. Het kan echter voorkomen dat sommige beeldpunten niet juist werken. Dit soort verschijnselen zijn inherent aan dit soort producten en houden niet in dat het product defect is.

Ik zie "ruis" of sneeuw op het scherm.
- Als de digitale capaciteiten van uw TV groter zijn dan die van een uitgezonden digitaal signaal, wordt het signaal opgewaardeerd (verbeterd) om overeen te komen met de capaciteiten van het scherm van de TV. Dit opwaarderen kan soms onregelmatigheden in het beeld veroorzaken.
- Als u een antenne gebruikt, kan de signaalsterkte van het kanaal te laag zijn. Zorg ervoor dat de antenne goed is aangesloten op de TV en beweeg de antenne door de kamer of zet hem dicht bij een raam voor het beste signaal.

Als ik de bron wijzig, wijzigt het volume.
- De TV onthoudt het volume van iedere ingang. Als het volume van de nieuwe ingang hoger of lager is dan het volume van de vorige bron, kan het verschil duidelijk waarneembaar zijn.
- Gebruik de Volume Op/Neer toets op de afstandsbediening om het volume aan te passen.

Als ik de bron wijzig, wijzigt het de maat van het beeld.
- De TV onthoudt de beeldinstellingen van iedere ingang. Als de beeldinstellingen van de nieuwe ingang afwijkt van de vorige bron, kan het verschil duidelijk waarneembaar zijn.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Schermgrootte:	107 cm
Afmetingen met voet:	1014 x 624 x 50 mm
Afmetingen zonder voet:	1014 x 677 x 256 mm
Gewicht met voet:	16,7 Kg
Gewicht zonder voet:	14,1 Kg
Soort TV:	LCD met LED backlight
Verversingssnelheid:	60 Hz
Maximale resolutie:	1920 x 1080
Pixel grootte:	0.4845 x 0.4845mm
Dynamische contrastverhouding:	50,000:1
Reactietijd:	6 ms
Helderheid:	360 cd/m2
2D inkijkhoek:	178° (H) x 178° (V)
HDMI-ingangen:	3
Component video-ingangen:	1
S-Video ingangen:	1
RF/antenne Ingang:	1
USB-poorten: (ondersteunt MPEG 4)	3 (1+2 SMART TV)
VGA ingangen:	1
OSD-taal:	Engels, Nederlands, Duits, Frans, Spaans, Portugees
Aantal luidsprekers	2
Watt/kanaal	10 W
DTV :	DVB-T/ DVB-C
Ingangspanning bereik:	100~240 VAC bij 50/60Hz
Opgenomen vermogen:	100 W
Stroomverbruik stand-by:	<1 W
Ethernetpoorten:	1
Draadloos (Wi-Fi):	802,11n

INSTRUCTIES MET BETREKKING TOT DE BESCHERMING VAN HET MILIEU

Gooi dit apparaat aan het einde van de levensduur niet weg bij het huishoudelijke afval. Lever het apparaat in bij een inzamelpunt voor het recyclen van elektrische en elektronische apparatuur. Het symbool op het product, de gebruiksinstructies of de verpakking biedt informatie over de wijze waarop het product moet worden weggegooid.

De materialen zijn recycleerbaar zoals door de desbetreffende markeringen wordt aangeduid. Door recyclen, het recyclen van materialen of andere vormen van hergebruik van oude apparatuur, levert u een belangrijke bijdrage aan de bescherming van het milieu.

Raadpleeg de lokale instanties voor meer informatie over de officiële locatie waar het apparaat kan worden ingeleverd.

TABLE OF CONTENTS

- Welcome and safety notes *24*
- Important safety instructions *24*
- Installing the TV *24*
- Package contents *24*
- Installing the TV *25*
- Installing the TV with a wall bracket *25*
- Controls and connections *26*
- Bottom and aside terminals *26*
- Back side function keys *26*
- Remote controller *27*
- Replacing the batteries *28*
- Connecting your devices *28*
- Setting up your network connection *28*
- Description of operation *29*
- Operation menu *29*
- Channel Menu *29*
- Picture Menu *30*
- Sound Menu *31*
- Time Menu *31*
- Lock Menu *32*
- Setup Menu *32*
- EPG *33*
- PC screen menu *33*
- Media operation *34*
- Install network and applications *35*
- Home page *35*
- Settings *37*
- Applications *38*
- System restore *39*
- How to view 3D *39*
- Important safety information for viewing 3D content *39*
- How 3D works *40*
- 3D viewing distance and angle *40*
- Troubleshooting & Technical support *41*
- Technical specifications *42*

For more information please visit http://mtlogic.com/le-427119mt

Dear customer,

Congratulations and thank you for purchasing this high quality product. Please read the instruction manual carefully so that you will be able to make the best possible use of the 3D SMART TV. Have fun watching.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- Incorrect usage will cause fire or electric shock. To prevent this, please do as required when you are installing, using and cleaning this machine. To insure your safety and extend the life span of LED-TV, please read the following items carefully before using:
- The On/Off key on this product does not fully disconnect the TV from the main power supply. Unplug the power cord from the AC outlet before connecting any Audio / Video cables to the LED TV.
- Do not place the LED TV on any unstable surface or furniture. Which may cause the product to fall, resulting in serious personal injuries and damage the product. Only place on stable furniture, recommended for LED TV by its manufacturer.
- The LED panel used in this product is made of glass. Do not drop or impact the product with other objects, it may cause the panel broken. Be careful with the broken glasses in case the panel is broken.
- The vents and openings at the back of the products are designed for ventilation. Do not cover or block these vents and openings. Insufficient ventilation may cause overheating and / or shorten the life of the product. Do not insert any foreign objects (metals or flammable objects) into the TV, which may cause electric shock or fire.
- Do not place the LED TV close to other furniture, furnishing or electronic products.
- This product is not designed for built-in installation; do not place in an enclosed place without proper ventilation.
- Keep this product away from direct sunlight or any heat sources such as radiator, heaters,stoves,and other heat generating products (including adaptors and amplifiers).
- Do not use this product in wet and moist area or near water, such as kitchen sink, bathtub, washbasin, laundry tub, swimming pool or a wet basement.
- Do not place any water container on top of this product. The water may spill onto the product causing electric shock or fire.
- Do not place any type of candle or naked flames on the top or near the LED TV, which may cause fire.
- To clean the cabinet and LED panel, unplug the Power cord, use only a clean soft moistened cloth and gently wipe the display panel. Hard cloth may scratch the panel surface. Never use dirty cloth, liquid cleaners or chemical cloth to clean it; such materials may damage the LED panel.
- Do not remove cover; there are no serviceable parts inside. Refer servicing to qualified services personnel only.

INSTALLING THE TV

Package Contents

Before installing your new TV, take a moment to inspect the package contents. Use the images below to ensure nothing is missing or damaged. When you have completed your inspection, install the TV.

Remote Control with Batteries

3D LED LCD HDTV with Stand

4x 3D Glasses

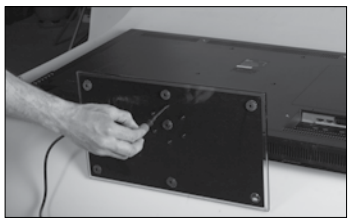
INSTALLING THE TV

After removing the TV from the box and inspecting the package contents you can begin installing the TV. Your TV can be installed in two ways:

- On a flat surface, using the included stand
- On a wall, using a VESA-standard wall mount (not included) to install the TV stand:

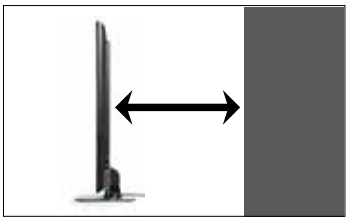
1. Place the TV screen-down on a clean, flat surface. To prevent scratches or damage to the screen, place the TV on a soft surface, such as carpet, rug, or blanket.

2. Using a Phillips-head screwdriver, attach the base to the TV by inserting and tightening the included screws.



3. Move the TV with attached stand into an upright position and place on a flat, level, and stable surface.

4. To ensure proper ventilation, leave at least 1" of space between the back of the TV and any other objects (walls, etc).



INSTALLING THE TV ON A WALL

To mount your TV on a wall, you will need a wall mount. Consult the information below to find the appropriate mount for your TV model:

Model	**LE-427119MT**
Screw Size:	M6
Screw Length:	14mm
Hole Pattern:	400mm (V) x 400mm (H)

Installing a TV on a wall requires lifting. To prevent injury or damage to the TV, ask someone to help you. Be sure the mount you choose is capable of supporting the weight of the TV. After you have determined that you have the correct mount for your TV, you can begin the installation.

To install your TV on a wall:

1. Disconnect any cables connected to your TV.

2. Place the TV face-down on a clean, flat, stable surface. Be sure the surface is clear of debris that can scratch or damage the TV.

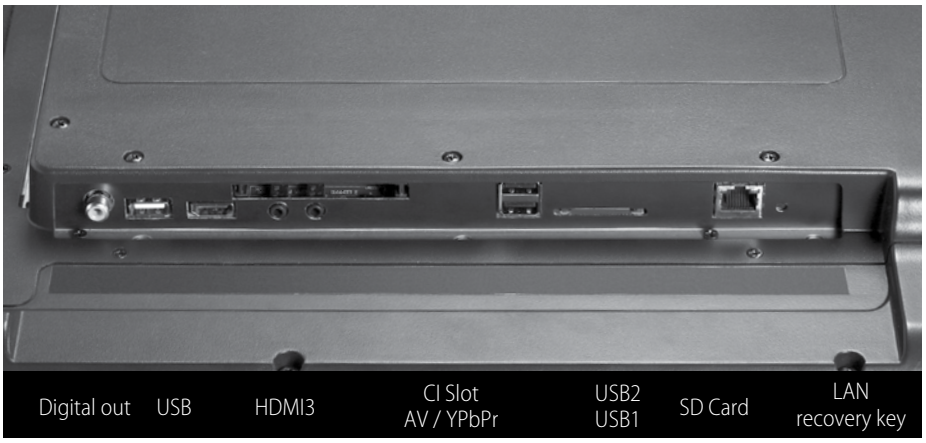
3. Remove the base stander by loosening and removing the screws

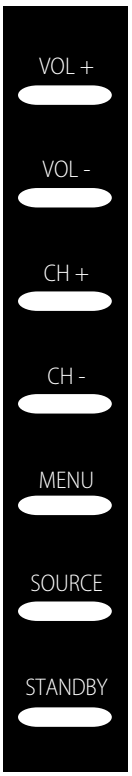
4. Attach your TV and wall mount to the wall, carefully following the instructions that came with your mount. Use all mount bracket rated for the weight/load of this TV. See the product specifications for the weight of this TV.

CONTROLS AND CONNECTIONS

Bottom and side terminals

VGA IN: Connect RGB cable from computer.
PC AUDIO In: Connect 3. 5mm connector from computer.
LAN: Connect Ethernet cable from home network.
AV IN: Connect S-video/audio in.
RF(DVB-T/C): Connect RF/Coaxial connector from cable or antenna.
Digital out: 2 channel digital audio.
YPBPR: Connect component (RGB) video.
HDMI (1,2,3): Connect HDMI devices.
USB: Connect a USB drive to play movies, music or photos.
APP USB(1,2): Connect a USB drive to play movies, music or photos or apps and for using an wireless mouse and/or keyboard.

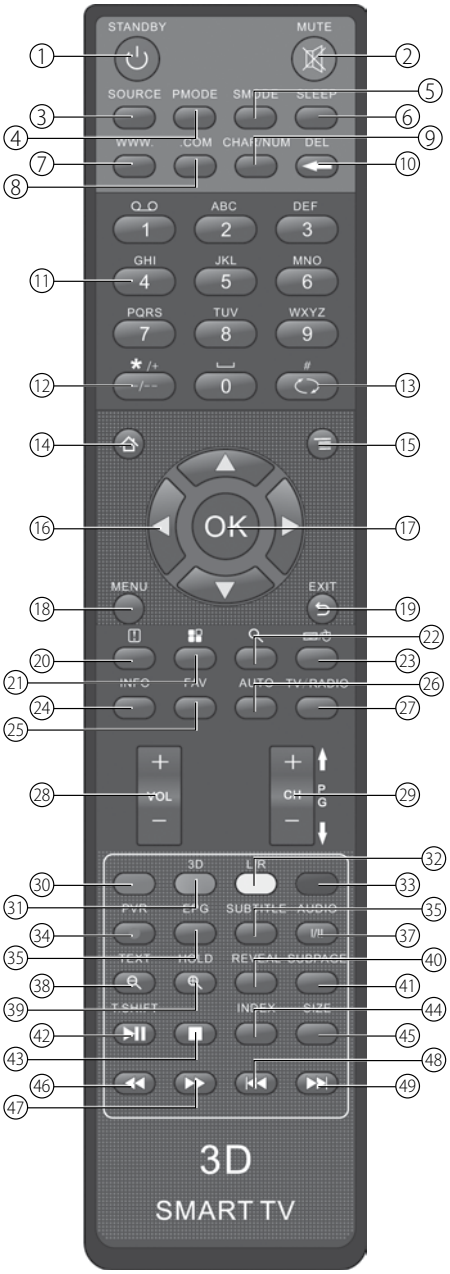




BACK SIDE FUNCTION KEYS

Menu: Display on-screen menu.
Channel Up/Down: Change the channel.
Volume Left/Right: Increase or decrease the loudness of the TVs audio.
SOURCE: Change the input device. With each press of the button, the TV will display a different input source.
STANDBY: Turn the TV on or off.

REMOTE CONTROLLER



1. STANDBY : Turn the TV on or off.
2. MUTE: Press to turn ON/OFF the speaker output.
3. SOURCE: Input source conversion button.
4. PMODE: Press to change the current picture mode.
5. SMODE: Select the different sound mode directly.
6. SLEEP: Press to shift sleep time mode.
7. WWW.: In Smart TV mode quickly input letters "www.".
8. COM: In Smart TV mode quickly input letters ".com".
9. CHAR/NUM: In Smart TV mode switches between Letter and Number input modes.
10. DEL: In Smart TV mode deletes letters and numbers.
11. ALPHANUMERIC BUTTONS: Enters letters and numbers.
12. -/--: Figures 0-99 are used to directly key in channel number.
13. RECALL: Press to return to the channel last viewed.
14. : In Smart TV mode press to access the Home menu.
15. : Press to pop-up main menu, and press again to exit menu.
16. NAVIGATION buttons: Scrolls through menus or options.
17. OK: Selects menus or options and confirms your input.
18. MENU: Press to pop-up main menu, and press again to exit menu.
19. / EXIT: Press this button to return function or returns to the previous level.
20. : In Smart TV mode press display the information of notice.
21. : In Smart TV mode press Into the list of programs.
22. : Search.
23. / : In Smart TV mode press Turn on/off Mouse Mood.
24. INFO: in TV mode press to Views the information of the current program and screen.
25. FAV: In TV mode press to displays Favorite program list.
26. AUTO: Press this button to auto adjust the screen.
27. TV/RADIO: Selects TV or Radio modes.
28. VOL +/-: Adjust the volume.
29. CH+/-: Change the channel up and down.
30. RED: Press this button to into the red item or page.
31. GREEN/3D: Press this button to into the green item or page; Activate 3D content.
32. YELLOW/L/R: Press this button to into the yellow item or page + Adjust 3D movie L/R images to achieve best 3D effect.
33. BLUE: Press this button to into the blue item or page.
34. ● PVR: Press this button to record the current program.
35. EPG: Press this button to display Electronic Program Guide menu.
36. SUBTITLE: Press this button to show subtitles for the program you are watching, if available.
37. AUDIO / / : Press this button to select the audio language, if available.
38. TEXT/ : In TV mode press to switch TV into text mode or press text to quit text mode; Zoom out.
39. HOLD/ :Press this button to freeze or unfreeze the screen of text you are viewing; Zoom in.
40. REVEAL: Press this button to show or hide the TEXT.
41. SUBPAGE: In the mode of text, press this key to select subpage, Subpage can be select by directly enter a4-digit number or pressing red, green or ▲ / ▼" keys press this key again to return to normal text mode.
42. T.SHIFT/ : Press this button to select the time shift function; Play/Pause in PVR and MEDIA mode.
43. : Stop in PVR and MEDIA mode.
44. INDEX: Press this key to return to the index page directly.
45. SIZE: In the mode of text, it is used text to change the display scale.
46. : Fast reverse key in MEDIA mode.
47. : Fast forward key in MEDIA mode.
48. : Jump to previous track in MEDIA mode.
49. : Jump to next track in MEDIA mode.

REPLACING THE BATTERIES

1. Open the battery cover.
2. Insert two AA batteries into the remote control. Make sure that the (+) and (-) symbols on the batteries match the (+) and (-) symbols inside the battery compartment.
3. Close the battery cover.

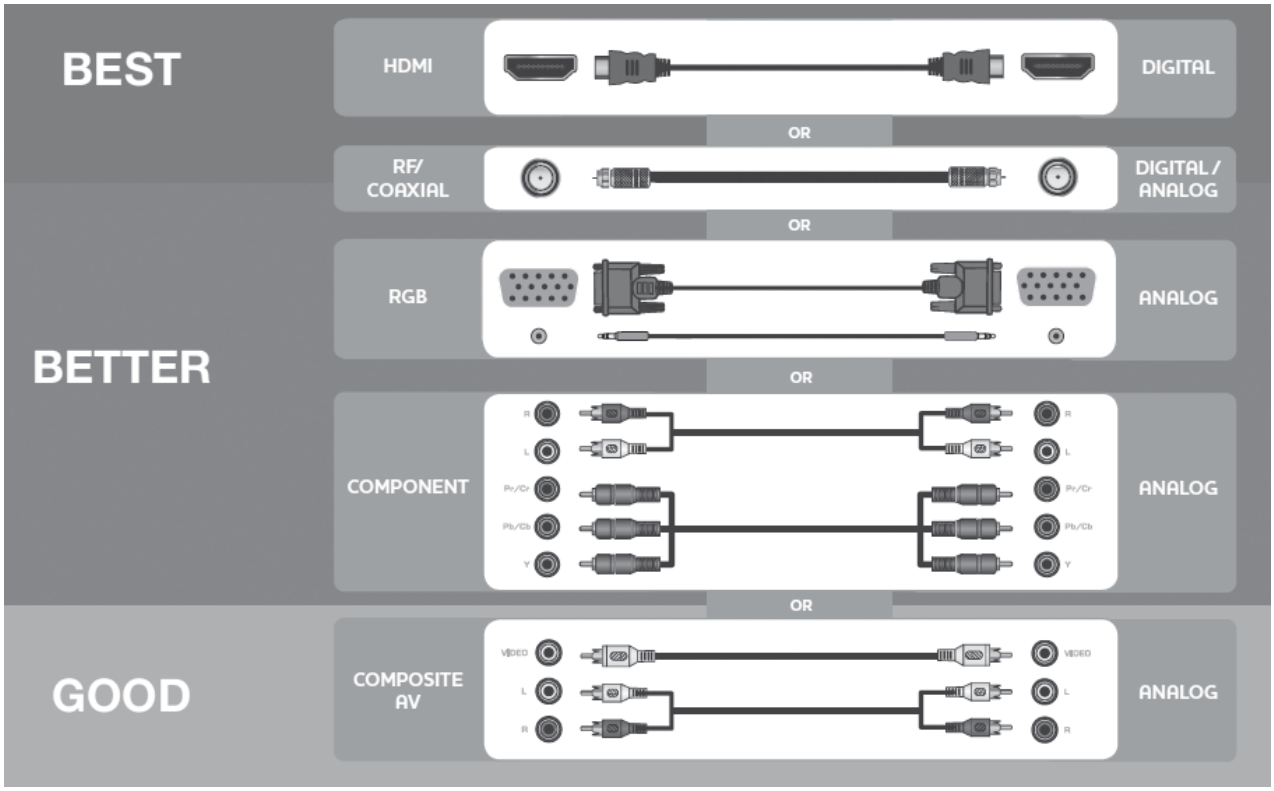
- Use only good quality batteries.
- Inserting the batteries incorrectly may result in cracking or leakage that may cause a fire or result in injury.
- Dispose of old or dead batteries in accordance with local hazardous waste regulations.
- Keep batteries away from children and pets.

CONNECTING YOUR DEVICES

Once you have determined the best available connection type on both your device and the TV, ensure you have the corresponding cable.
To connect a device to the TV:

1. Ensure both the TV and your device are off.
2. Connect the device and the TV Use the best available connection. See the "Device Connection Chart" shown below. Ensure each end of the cable is securely connected.
3. Turn the TV on by pressing the Power/Standby button on the remote.
4. Turn your device on.
5. When you are ready to use your newly connected device, press the SOURCE button on the remote and select the connection type (HDMI, RGB, etc) from the on-screen menu. Press OK.
6. Check the list of devices/connection types below for special instructions:

- Cable TV (without cable box/directly from wall) Perform a channel scan.
- RGB Make sure the desktop resolution on the PC is set to 1920 x 1080. Set the Screen Mode to Normal.
- DVD Player with DVI Connect left (white) and right (red) audio cables to the L and R ports next to the HDMI ports on the TV we strongly recommend you to connect other devices with TV by HDMI cable which create the best result for quality of video/audio



SETTING UP YOUR NETWORK CONNECTION

Your TV is internet-ready and can be connected to your home network in two ways:

- Ethernet, using the RJ45 (LAN) connector on the left panel .
- Wireless, using your home wireless network.

Once you have connected to your home network and the Internet, you can use Apps to deliver popular online content to your TV.

CONNECTING TO A WIRED NETWORK

To connect to a wired network:

1. Ensure you have:
- An Ethernet cable long enough to reach your TV
- A router or modem with an available Ethernet port
- A high-speed internet connection

2. Connect your Ethernet cable to the router and to the LAN port on the left of the TV.
3. Usage of DHCP is recommended to configure the TV.

CONNECTING TO A WIRELESS NETWORK

To connect to a wireless network:

1. Ensure you have:
- A router broadcasting a high-speed wireless signal (54mbps recommended or higher)
- A high-speed internet connection

2. Usage of DHCP is recommended to configure the TV.

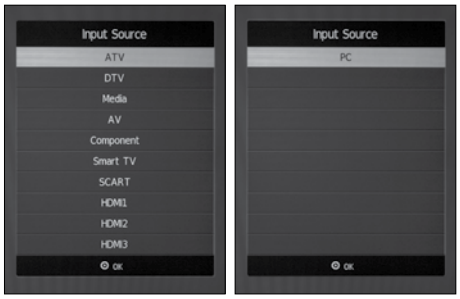
DESCRIPTION OF OPERATION

The first time you turn on the TV, the Setup App will guide you through each of the steps necessary to get your TV ready for use.

Before you begin the first-time setup:

- Your TV should be installed and the power cord should be connected to an electrical outlet.
- Your devices should be connected.
- If you have a wireless network, have the network key ready.
- If you are connecting to your network with an ethernet cable, connect it to the LAN port on the TV.

OPERATION MENU



This TV set allows you to adjust any settings by selecting from the menu screens.

1. Press the Power/Standby button on the remote. The TV powers on.
2. Select input source:
- Press SOURCE button to display the input source list;
- Press ▲ / ▼ or "SOURCE" button to select the input source you want;
- Press OK button to enter the input source;
- Press EXIT button to quit.

DTV Channel Menu

Press MENU button to display the main menu.
Press ◀ / ▶ button to select CHANNEL in the main menu, it will highlight the first option.

1. Press ▲ / ▼ button to select the option that you want to adjust in the CHANNEL menu.
2. Press OK button to adjust.
3. After finishing your adjustment, Press MENU button to save and return back to the previous menu.

Auto Tuning

- Press ▲ / ▼ button to select Auto Tuning, then press OK button to start auto search.

DTV Manual Tuning

- Press ▲ / ▼ button to select DTV Manual Tuning, then press OK button to input password to enter sub-menu. (Default password is '0000')
- Press ◀ / ▶ button to select channel, then press OK button to search program.

ATV Manual Tuning

- Press ▲ / ▼ button to select ATV Manual Tuning, then press OK button to input password to enter sub-menu. (Default password is '0000')
- Press ◀ / ▶ button to select channel number you want to store.
- Press ▲ / ▼ button to select the second option. Press ◀ / ▶ button to select audio system.
- Press ▲ / ▼ button to select search, then press OK button to start tuning. Press red button on your remote control to save the settings and menu button to go back to the previous menu.

Program Edit
- Press ▲ / ▼ button to select Program Edit, then press OK button to enter sub-menu.

This option has five functions.
- Use Red button to delete the current channel.
- Use Green button to set the current channel to lock. if the current channel is already locked, pressing the green button again will unlock.
- Use Yellow button and the ▲ / ▼ arrow button to move the current channel.
- Use Dard Blue button to skip the current channel.
- Use Blue button set the current channel to your favorite channel.
- If the current channel already be one of your favorite channel, press Blue button again will set it to a normal channel.

Signal Information
Press ▲ / ▼ button to select Signal Information, then press OK button to display the signal details, including Channel Number, Frequency, Quality and Strength.

CI Information
Press ▲ / ▼ button to select CI Information, then press OK button to display the details if you have inserted the CI/CI+ card.

PICTURE MENU

Picture Menu
- Press MENU button to display the main menu. Press ◀ / ▶ button to select PICTURE in the main menu, it will highlight the first option.
  1. Press ▲ / ▼ button to select the option that you want to adjust in the PICTURE menu.
  2. Press OK button to adjust.
  3. After finishing your adjustment, Press MENU button to save and return back to the previous menu.

Picture Mode
- Press ▲ / ▼ button to select Picture Mode, then press OK button to enter sub-menu. Press ▲ / ▼ button to select.
- (Available Picture mode: Personal, Dynamic, Standard, Mild).
- You can change the value of contrast, brightness, colour and sharpness when the picture is in Personal mode.
- TIPS: You can press P.MODE button on the remote control to change the Picture Mode directly.

Contrast (only personal)
- Press ▲ / ▼ button to select Contrast, then press OK button to enter sub-menu. Press ◀ / ▶ button to adjust.

Brightness (only personal)
- Press ▲ / ▼ button to select Brightness, then press OK button to enter sub-menu. Press ◀ / ▶ button to adjust.

Colour (only personal)
- Press ▲ / ▼ button to select Colour, then press OK button to enter sub-menu. Press ◀ / ▶ button to adjust.

Tint
- Press ▲ / ▼ button to select Tint, then press OK button to enter sub-menu. Press ◀ / ▶ button to adjust. (Not available in DTV)

Sharpness
- Press ▲ / ▼ button to select Sharpness, then press ◀ / ▶ button to adjust.

Colour Temperature
- Press ▲ / ▼ button to select Colour Temperature, then press ◀ / ▶ button to select. (Available Colour Temperature: Normal, Cold, Warm).

Noise Reduction
- Press ▲ / ▼ button to select Noise Reduction, then press ◀ / ▶ button to select. (Available Noise Reduction: Off, Low, Middle, High, Default)

3D Setup
- Press ▲ / ▼ button to select 3D Type, then press ◀ / ▶ button to select.
- Press ▲ / ▼ button to select Exchange 3D L/R, then press ◀ / ▶ button to adjust.
- Press ▲ / ▼ button to select 2D to 3D, then press ◀ / ▶ button to select.
- Press ▲ / ▼ button to select 3D to 2D, then press ◀ / ▶ button to select.
- Press ▲ / ▼ button to select the 2D to 3D depth and press ◀ / ▶ button to select.

SOUND MENU

Sound Menu

- Press MENU button to display the main menu. Press ▲ / ▼ button to select Sound in the main menu, it will highlight the first option.
  1. Press ▲ / ▼ button to select the option that you want to adjust in the SOUND menu.
  2. Press ◀ / ▶ button to adjust.
  3. After finishing your adjustment, Press MENU button to save and return back to the previous menu.

Sound Mode

- Press ▲ / ▼ button to select Sound Mode, then press OK button to enter sub-menu. Press ▲ / ▼ button to select.
- (Available Sound modes: Standard, Music, Movie, Sports, Personal).
- You can change the value of Treble and Bass when the sound is in Personal mode.
- TIPS: You can press S.MODE button on the remote control to change the Sound Mode directly.

Treble

- Press ▲ / ▼ button to select Treble, then press OK button to enter sub-menu. Press ◀ / ▶ button to adjust.

Bass

- Press ▲ / ▼ button to select Bass, then press OK button to enter sub-menu. Press ◀ / ▶ button to adjust.

Balance

- Press ▲ / ▼ button to select Balance, then press OK button to enter sub-menu. Press ◀ / ▶ button to adjust.

Auto Volume

- Press ▲ / ▼ button to select Auto Volume, then press OK button to select On of Off.

SPDIF Mode

- Press ▲ / ▼ button to select SPDIF MODE, then press OK button to select Auto\ PCM\ Off .

AD Switch

- Press ▲ / ▼ button to select AD Switch, then press OK button to select On of Off.

TIME MENU

Time Menu

- Press MENU button to display the main menu. Press ▲ / ▼ button to select TIME in the main menu, it will highlight the second option.
  1. Press ▲ / ▼ button to select the option that you want to adjust in the LOCK menu.
  2. Press ◀ / ▶ button to adjust.
  3. After finishing your adjustment, Press MENU button to save and return back to the previous menu.

Time Zone

- Press ▲ / ▼ button to select Time Zone, then press OK button to enter sub-menu. Press ▲ / ▼ / ◀ / ▶ button to select time zone.

Sleep Timer

- Press ▲ / ▼ button to select Sleep Timer, then press OK button to enter sub-menu. Press ▲ / ▼ button to select. (Available options are: Off, 10 min, 20 min, 30 min, 60 min, 90 min, 120 min, 180 min, 240 min).

Auto Standby

- Press ▲ / ▼ button to select Auto Standby, then press OK button to enter sub-menu. Press ▲ / ▼ / ◀ / ▶ button to select.

OSD Timer

- Press ▲ / ▼ button to select OSD Timer, then press OK button to enter sub-menu. Press ▲ / ▼ button to select. (Available options are: 5s, 10s, 15s, 20s, 25s, 30s).

LOCK MENU

Lock Menu

- Press MENU button to display the main menu. Press ▲ / ▼ button to select LOCK in the main menu, it will highlight the first option.
  1. Press ▲ / ▼ button to select the option that you want to adjust in the LOCK menu.
  2. Press ◀ / ▶ button to adjust.
  3. After finishing your adjustment, Press MENU button to save and return back to the previous menu.

Lock System

- Press ▲ / ▼ button to select Lock System, then press OK button to make the following 3 options valid. (Default password is '0000'.)

Set Password

- Press ▲ / ▼ button to select Set Password, then press OK button to enter sub-menu to set new password.

BLOCK PROGRAM

Block Program

- Press ▲ / ▼ button to select Block Program, then press OK button to enter sub-menu.
- Press ▲ / ▼ button to select the program you want to lock, then press green button on your remote control. (To unlock program, input the password you set.)
- Press OK button to save setting and menu button to back to the previous menu.

Parental Guidance

- Press ▲ / ▼ button to select Parental Guidance, then press OK button to enter sub-menu to select.
- (Available options are: Off, 4-18)

Key Lock

- Press ▲ / ▼ button to select Key Lock, then press ◀ / ▶ button to select "On" or "Off", The keyboard will be disabled if you set Key Lock "On".

SETUP MENU

Setup Menu

Press MENU button to display the main menu. Press ▲ / ▼ button to select Option in the main menu, it will highlight the first option.

1. Press ▲ / ▼ button to select the option that you want to adjust in the OPTION menu.
2. Press ◀ / ▶ button to adjust.
3. After finishing your adjustment, Press MENU button to save and return back to the previous menu.

OSD LanguageSelect

- Press ▲ / ▼ button to select OSD Language, then press OK button to enter sub-menu. Press ▲ / ▼ / ◀ / ▶ button to select OSD language.

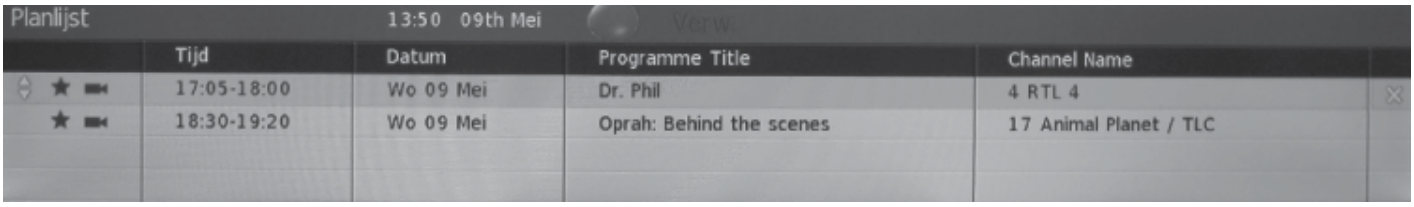
TT Language

- Press ▲ / ▼ button to select TT then press OK button to enter sub-menu.Press ▲ / ▼ / ◀ / ▶ button to select.

Hearing Impaired

- Press ▲ / ▼ button to select Hearing Impaired, then press OK button to select On or Off.

EPG ELECTRONIC PROGRAM GUIDE



When watching in DTV mode will enable the function EPG with this function you can see the programming of all digital channels that are supporting EGP.

Aspect Ratio
- Press ▲ / ▼ button to select Aspect Ratio, then press OK button to enter sub-menu.
- Press ▲ / ▼ button to select aspect ratio. (Available options are: Auto, 4:3, 16:9, Zoom1, Zoom2)

Blue Screen
- Press ▲ / ▼ button to select Blue Screen, then press OK button to select On or Off.

PC SCREEN MENU

PC Screen Menu
- Press MENU button to display the main menu. Press ◀ / ▶ button to select Screen in the main menu, it will highlight the first option. (Only available when inputting PC-RGB signal)
  1. Press ▲ / ▼ button to select the option that you want to adjust in the CHANNEL menu.
  2. Press OK button to adjust.
  3. After finishing your adjustment, Press MENU button to save and return back to the previous menu.

Auto Adjust
- Press ▲ / ▼ button to select Auto Adjust, then press OK button to start adjusting automatically.

H-Offset
- Press ▲ / ▼ button to select H-Offset, then press OK button to enter sub-menu. Press ◀ / ▶ button to adjust.

V-Offset
- Press ▲ / ▼ button to select V-Offset, then press OK button to enter sub-menu. Press ◀ / ▶ button to adjust.

Size
- Press ▲ / ▼ button to select Size, then press OK button to enter sub-menu. Press ◀ / ▶ button to adjust display size.

Phase
- Press ▲ / ▼ button to select Phase, then press OK button to enter sub-menu. Press ◀ / ▶ button to adjust.

Position Reset
- Press ▲ / ▼ button to select Position Reset, then press OK button to reset to the default settings.

Notes:
1. Noise Reduction in PICTURE option is invalid.
2. SOUND menu and description are the same as that for DTV mode.
3. LOCK menu and description are the same as that for DTV mode.
4. TIME menu has no clock option.
5. Hearing Impaired and PVR File System in OPTION menu are invalid.

MEDIA OPERATION

- Video Fomat : AVI , MPEG 4, Xvid, H.264 , TS , MKV, MOV, 3D split screen.
- Audio Format : MP3, WMA, AC, PCM, AC3, COOK.

Media OPERATION
- Note: Before operating Media menu, Plug in a USB device, then press SOURCE button to set the Input Source to Media.
- Press ◀ / ▶ button to select Media in the Source menu, then press OK button to enter.
- Press ◀ / ▶ button to select the option you want to adjust in the main Media menu, then press OK button to enter.

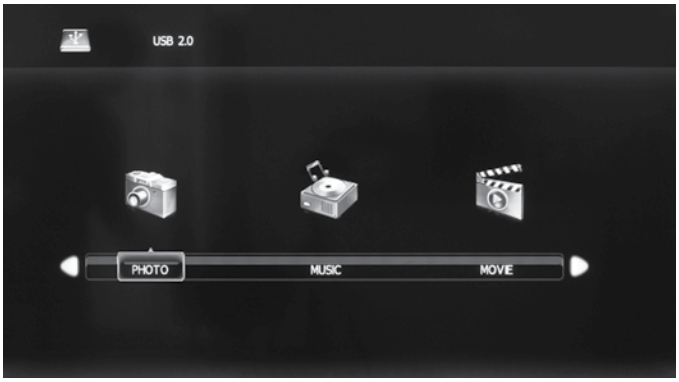
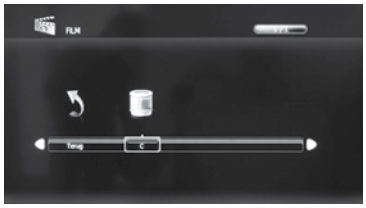


PHOTO VIEWER

Photo viewer



- Press ◀/▶ button to select PHOTO in the main menu, then press OK button to enter.
- Press menu button to return back to the previous menu and exit menu to quit. Press ◀/▶ button to select drive disk you want to watch, then press OK button to enter.
- Press ◀/▶ button to select return option to back to the previous menu.
- Press ◀/▶ button to select the file you want to watch in the file selecting menu, then press media button to display picture.
- When highlighting the option you select, the file information will appear on the right and picture will be previewed in the center.
- Press ◀/▶ button to select the file folder you want to search in the file selecting menu, then press red or OK button on your remote control to enter sub-menu.
- Press ◀/▶ button to select the file you want to delete in the file selecting menu, then press red button on your remote control and press OK button to delete files.

MUSIC PLAYER

Music player

- Press ◀/▶ button to select MUSIC in the main menu, then press OK button to enter.
- Press menu button to return back to the previous menu and exit menu to quit.
- Press ◀/▶ button to select drive disk you want to watch, then press OK button to enter.
- Press ◀/▶ button to select return option to back to the previous menu.
- When highlighting the option you select, the file information will appear on the right and music will be previewed in the center.
- Press ◀/▶ button to select the file you want to watch in the file selecting menu, then press OK button to add the file to playlist, press media button to diaplay and operate file details.
- Press ◀/▶ button to select menu in the bottom you want to run, then press OK button to operate.
- Press menu button to back to the previous menu and exit button to quit the entire menu.
- Press ▼ button to hide the menu int the bottom.

MOVIE PLAYER

Movie player

- Press ◀/▶ button to select MOVIE in the main menu, then press OK button to enter.
- Press menu button to return back to the previous menu and exit menu to quit. Press ◀/▶ button to select drive disk you want to watch, then press OK button to enter.
- Press ◀/▶ button to select return option to back to the previous menu. When highlighting the option you select, the file information will appear on the right and movie will be previewed in the center. Press media button to play the selected movie.
- Press display button to select menu in the bottom you want to run, then press OK button to operate.
- Press menu button to back to the previous menu and exit button to quit the entire menu.

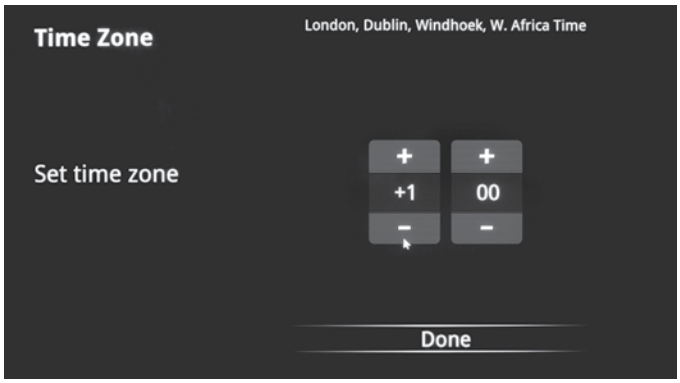
INSTALL INTERNET AND APPS

WELCOME PAGE

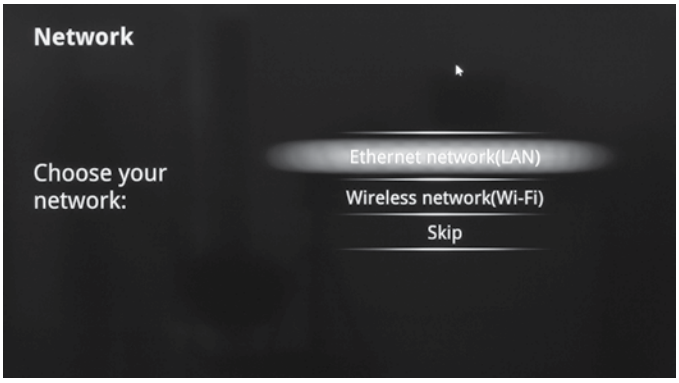
- Press SOURCE button to set the Input Source to Smart TV.
- If you want to skip this wizard, press HOME key.
- If you have finished this wizard once, it will not auto-open again.

Setup page

Set up the correct Time Zone

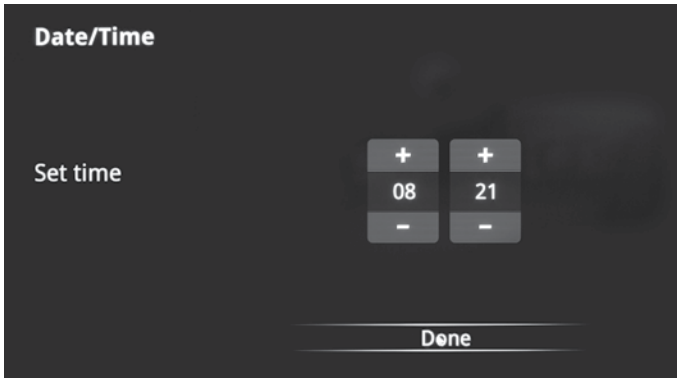


Select network type



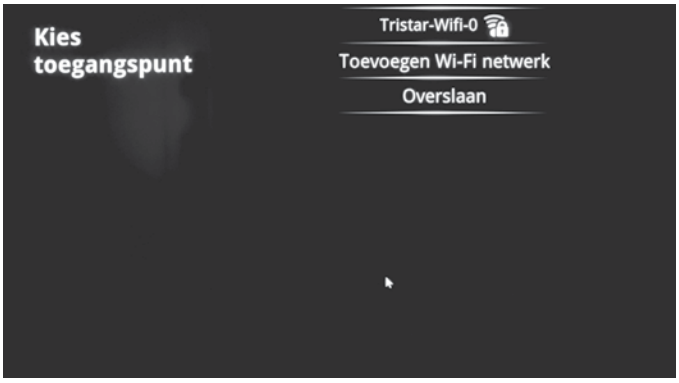
If you do not want to choose your network, you can skip this step by press "Skip". You will also find the network settings in function "Settings".

Setup time manually



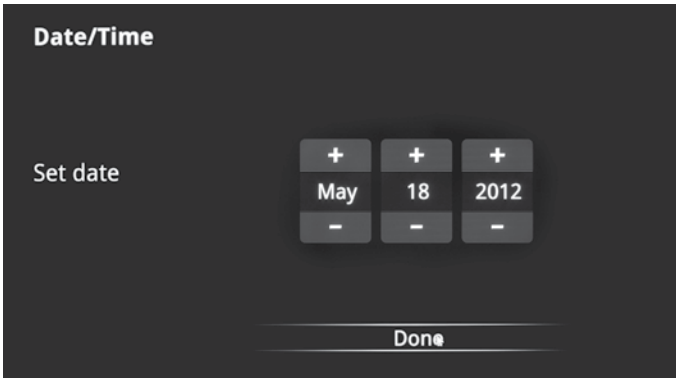
If network is not connected, setup the date and time manually.

Select Wireless network(Wi-Fi)



If choose 'Wi-Fi', select a Wi-Fi Access Point.
When choosing 'Ethernet' , the screen will show Ethernet connection status

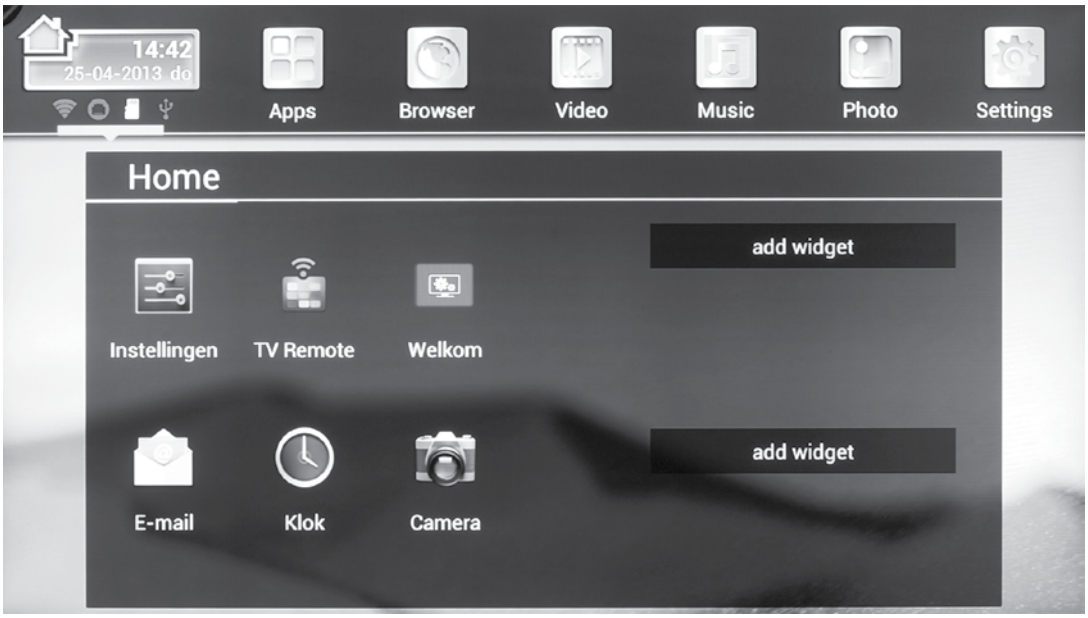
Setup date manually



Configuration

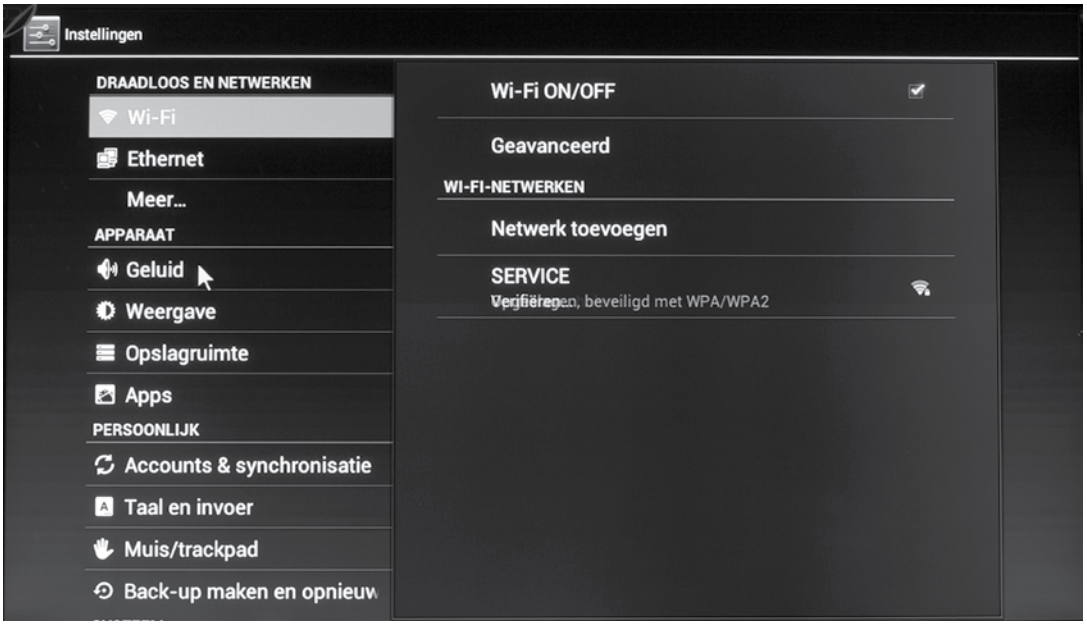
Press the arrow buttons ▲/▼ to select the icon and OK the sub-screen.

APP MANAGER



MENU ICON	DESCRIPTION
HOME	This screen will be shown when the Smart TV starts and when you navigate here using the Home button.
APPS	Here you will find the installed applications
BROWSER	Here you will find the start screen of the pre installed webbrowser
VIDEO/MUSIC/PHOTO	With these functions you can play all your media files
SETTINGS	Here you will find your short cuts to you r most important Smart TV settings.

SETTINGS



SETUP SETTINGS	DESCRIPTION
Wireless & networks	• Turn on Wi-Fi, and will give a list of available networks. • Wi-Fi notifications check to receive an alert when an open Wi-Fi network becomes available. • Opens a dialog where you can add a Wi-Fi network by ; entering its SSID (the name it broadcasts) and security key.
Ethernet	• Check to turn on Ethernet so you can connect to Ethernet networks; Configure Ethernet devices.
Applications	• Compatibility Mode, Manage applications, Running services, Storage use.
Reset to factory defaults	• This will erase all data from your device's internal storage. • To also clear music, pictures, and other data, the SD card needs to be erased.
Storage settings	• Total space. • Available space. • Erase USB storage. • Available space of internal storage.
Language & Keyboard	• Select language; User dictionary; Android keyboard.
Date & time	• Automatic; Set date. • Select time zone; Set time. • Use 24-hour format; Select date format.
About module	• Status. • Model number; Android version, Kernel version, Build number, Wi-Fi IP address. • Wi-Fi MAC address. • Ethernet IP address, Ethernet MAC address.

APPLICATION INSTALLATION

Install using Google Play Store

- Open "Apps" and select Google Play Store.
- Navigate to the requested App and follow the Google instructions.

Install from U-Disk/SD card through Appinstaller

1. Open “Apps” and select file browser.
2. Choose the location where the App installation files are saved.
3. Find your application, and select it.
4. Press the install button
5. You can find the application in “Apps” after installation

SYSTEM RESTORE

If the Smart TV mode does not start successfully, please proceed as followed:

1. Unplug your storage devices, such as: SD card, U disk, mobile HDD
2. Unplug the power supply.
3. Press the RECOVERY button, then plug in the power and turn on TV; release the RECOVERY button until you see the screen as followed.
4. Use ▲ / ▼ to choose "wipe data/factory reset".
5. Press OK to confirm.
6. Use ▲ / ▼ to choose "Yes --delete all user data" OK to confirm. Then you will go back to the last menu.
7. Use ▲ / ▼ to choose "reboot system now", press OK to confirm.
8. The SMART TV will reboot to main menu.

Android system recovery <3e>
Android system recovery utility
apply update
wipe data/factory reset
wipe cache partition
SMART TV
E:Bad bootloader arguments
"(null)"
E:failed to mount /udisk (No such file or directory)
E:failed to mount /udisk (No such file or directory)
E:failed to mount /udisk (No such file or directory)
E:failed to mount /udisk (No such file or directory)
E:cannot mount /udisk (No such file or directory)
Can't mount 'udisk'.

HOW TO VIEW 3D

Important safety information for viewing 3D content

- Read and understand the following safety information before using the TV's 3D function.
- Some viewers may experience discomfort while viewing 3D TV such as dizziness, nausea and headaches. If you experience any such symptom, stop viewing 3D TV; remove the 3D Glasses and rest.
- Watching 3D images for an extended period of time may cause eye strain. If you feel eye strain, stop viewing 3D TV; remove your 3D Glasses and rest.
- A responsible adult should frequently check on children who are using the 3D function. If there are any reports of tired eyes, headaches, dizziness, or nausea, have the child stop viewing 3D TV and rest.
- Do not use the 3D Glasses for other purposes (such as general eyeglasses, sunglasses, protective goggles, etc.)
- Do not use the 3D function or 3D Glasses while walking or moving around. If you use the 3D function or 3D Glasses while walking or moving around you can injure yourself by running into objects, tripping, or falling.

HOW 3D WORKS

- Because our eyes have space between them, when we look around, we see two slightly different pictures. We never notice, because we are able to combine these pictures into one three-dimensional image. The 3D HDTV takes advantage of this phenomenon to create a stunning 3D image. When displaying 3D content, the 3D HDTV actually displays two separate images at the same time—one for each eye.
- Because Theater 3D glasses only allow each eye to see its intended image, your brain is able to process the picture in the same way as any other object you see. The final result is a stunning, life-like 3D picture.

WHAT YOU NEED TO VIEW 3D CONTENT

To view 3D content, you will need:

- 3D HD TV
- 3D Blu-ray player with a Blu-ray 3D disc (sold separately)
- 3D Glasses
- 3D-Ready HDMI cable (sold separately)

3D HDTV

Theater 3D bril

Snelle HDMI-kabel

3D Blu-ray disc

3D Blu-Ray speler

WATCHING BLU-RAY 3D CONTENT

To view Blu-ray 3D content:

1. Ensure you have the following equipment:
   - MT Logic 3D HDTV
   - 3D Blu-ray. player with a Blu-ray3D disc (sold separately)
   - MT Logic 3D Glasses
   - 3D-Ready HDMI cable (sold separately)
2. Ensure the 3D Blu-ray player and your TV are connected with the 3D-Ready HDMI cable.
3. Turn the 3D Blu-ray player off. Press the Power/Standby button on the remote to turn the TV on.
4. Press the SOURCE button on the remote and select the input to which the Blu-ray player is connected (HDMI-1, HDMI-2, HDMI-3).
5. Turn the 3D Blu-ray player on. Insert the Blu-ray 3D disc into the player.
6. When the disc is loaded, select the Play Movie option in the disc's main menu.
7. The TV displays, "3D Content detected. Select YES to switch to 3D, NO to display in 2D." Highlight Yes and press OK.
8. Put on your 3D glasses and enjoy the movie!

GETTING THE BEST 3D PICTURE

For the best 3D viewing experience, recommends that you install the TV In the examples below, all of the viewers are experiencing the best possible 3D with the viewing distance and viewing angle in mind. When viewing 3D content it is important that you view the TV straight-on, or some of the 3D effect may be lost.

For your TV we recommend:

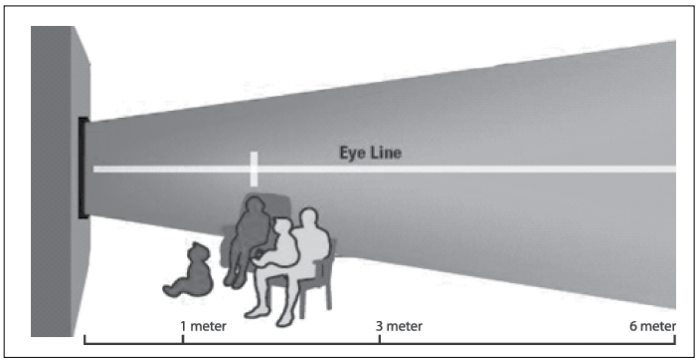
Viewing Range: 5-8 feet
Optimal Distance: 6.5 feet

Illustrations in this section are not drawn to scale. They are for instructional purposes only.

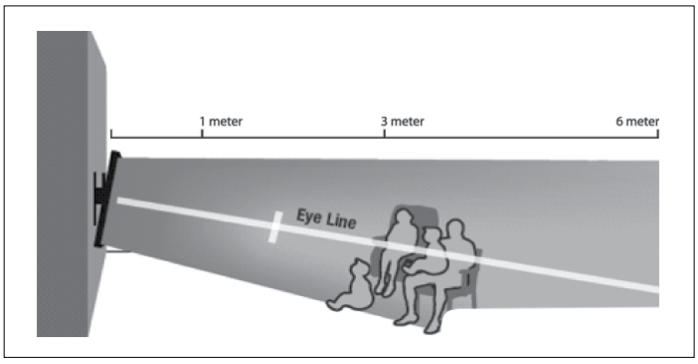
3D VIEWING DISTANCE AND ANGLE

In the example below, two of the viewers are sitting too close to the TV for a good 3D effect. In addition, the child on the floor is not seeing the best possible picture because he/she is looking up at the TV.

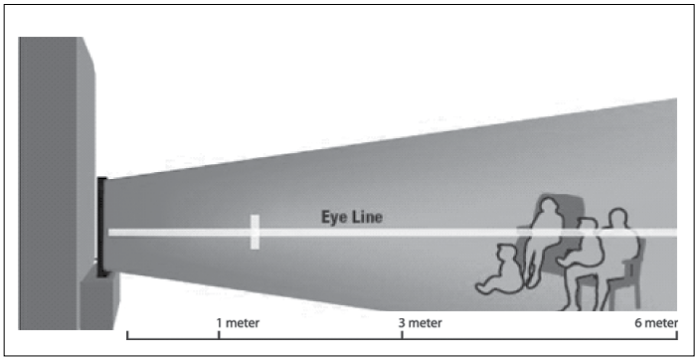
The viewers in the example below are not seeing the best 3D picture.



Correct 3D Viewing Distance and Angle
In the examples below, all of the viewers are experiencing the best possible 3D picture quality.



In this example, the viewers are sitting at a good distance. They are viewing the TV straight-on, close to the ideal eye line. They will experience good 3D quality.



In this example, the viewers have mounted the TV on a Tilt Mount. They are at the correct distance and they are viewing the TV straight-on, close to the ideal eye line. They will experience good 3D picture quality.

TROUBLESHOOTING & TECHNICAL SUPPORT

The TV displays "No Signal".
- Press the source button on the remote control to select a different source.
- If you are using cable TV, satellite, or antenna connected directly to the TV, scan for channels. See "Connecting your devices".

There is no power.
- Ensure the TV is plugged into a working electrical outlet.
- Ensure the power cable is securely attached to the TV.
- Press the Power/Standby button on the remote or press the Power button on the side of the TV to turn the TV on.

The power is on, but there is no image on the screen.
- Ensure all cables are securely attached to the TV.
- Ensure all devices are connected correctly. Devices differ; see your device's user manual for details.
- Adjust Brightness, Contrast, or Backlight. See Adjusting the Picture Settings on page 15.
- Press the source button on the remote to select a different source.

There is no sound.
- Press Volume Up on the remote control.
- Press the MUTE button on the remote to ensure mute is off.
- Check the audio settings. See Adjusting the Audio Settings on page 18. Ensure the speakers are set to On.
- Check the audio connections of external devices (Blu-ray player, game console, cable/satellite box) that are connected to the TV.
- If you are using an antenna, the signal strength of the channel may be low. Ensure your antenna is connected securely to the TV and move the antenna around the room or close to a window for the best signal.

The colours on the TV don't look right.
- Adjust the Colour and Tint settings in the Picture menu. See Adjusting the Picture Settings on page 15.
- Reset the picture settings.
- Check all cables to ensure they are securely attached.

The buttons on the remote aren't working.
- Ensure you are only pressing one button at a time.
- Point the remote directly at the TV when pressing a button.
- Replace the remote batteries with new ones. See "Replacing the batteries".

The image quality is not good.
- For the best image quality, view high-definition programs using digital sources. Connect your devices with HDMI cables.
- If you are using an antenna, the signal strength of the channel may be low. Ensure your antenna is connected securely to the TV and move the antenna around the room or close to a window for the best signal.

The picture is distorted.
- Nearby electrical devices may be interfering with the TV. Separate the TV from electrical appliances, cars, or fluorescent lights.
- Ensure all cables are securely attached.

The display image does not cover the entire screen.
- If you are in RGB mode (computer), ensure that H-Size and V-Position in the on-screen menu are set correctly.
- If you are using TV, AV or Component with 480i input, press the WIDE button on the remote to change the screen mode.

The TV has pixels (dots) that are always dark or always lit.
- Your HDTV is precision-manufactured using an extremely high level of technology. However, sometimes pixels may not display correctly. These types of occurrences are inherent to this type of product and do not constitute a defective product.

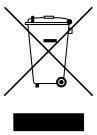
I see "noise" or static on the screen.
- When your TV's digital capabilities exceed a digital broadcast signal, the signal is up-converted (improved) to match your V's display capabilities. This up-converting can sometimes cause irregularities in the image.
- If you are using an antenna, the signal strength of the channel may be low. Ensure your antenna is connected securely to the TV and move the antenna around the room or close to a window for the best signal.

When I change source, the volume changes.
- The TV remembers the volume level on each input source. If the volume level on the new input source is higher or lower than the level on the source you switch from, the difference may be noticeable.
- Use the Volume Up/Down buttons on the remote to adjust the volume.

When I change source, the display image changes size.
- The TV remembers the viewing mode on each input source. If the viewing mode on the new source differs from the one on the input source you switch from, the difference may be noticeable.

TECHNICAL SPECIFICATION

Screen Size:	42"
Dimensions w/ Stand:	1014 x 624 x 50 mm
Dimensions w/o Stand:	1014 x677 x 256 mm
Weight w/ Stand:	16,7 Kg
Weight w/o Stand:	14,1 Kg
TV Type:	LCD with LED Backlight
Refresh Rate:	60 Hz
Maximum Resolution:	1920x1080
Pixel Pitch:	0.4845 x 0.4845mm
Dynamic Contrast Ratio:	50,000:1
Response Time:	6 ms
Brightness:	360 cd/m2
2D Viewing Angle:	178° (H) x 178° (V)
HDMI Inputs:	3
Component Video Inputs:	1
S-Video Inputs:	1
RF/Coaxial Input:	1
USB Ports:(Support MPEG 4)	3 (1+2 SMART TV)
RGB Inputs:	1
OSD Language:	English, Dutch, German, French, Spanish, Portuguese
Number of Speakers	2
Watts/Channel	10 W
DTV :	DVB-T / DVB-C
Voltage Range:	100~240 VAC @ 50/60Hz
Power Consumption:	100 W
Standby Power Consumption:	<1 W
Ethernet Ports:	1
Wireless (WiFi):	802.11n



INSTRUCTIONS ON ENVIRONMENT PROTECTION

Do not dispose of this product in the usual household garbage at the end of its life cycle; hand it over at a collection point for the recycling of electrical and electronic appliances. The symbol on the product, the instructions for use or the packing will inform about methods for disposal.

The materials are recyclable as mentioned in its marking. By recycling, material recycling or other forms of re-utilization of old appliances, you are making an important contribution to protect our environment.

Please inquire at the community administration for the authorized disposal location.

http://mtlogic.com/le-427119mt

LE-427119MT